Л. Я. АПОСТОЛОВ

КУБАНО-ЧЕРНОМОРСКИЙ КРАЙ.

КРАТКИЙ ОЧЕРК ЕГО СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ.

С ПРИЛОЖЕНИЕМ КАРТЫ.



КРАСНОДАР :: 1924

Л. Я. АПОСТОЛОВ.

География—отнюдь не нечто неподвижное, она творится и перестраивается ежедневно, она изменяется ежеминутно в силу деятельности человека. Элизе Реклю.

КУБАНО-ЧЕРНОМОРСКИЙ КРАЙ.

КРАТКИЙ ОЧЕРК ЕГО СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ.

С ПРИЛОЖЕНИЕМ КАРТЫ.



КРАСНОДАР :: 1924

ОГЛАВЛЕНИЕ.

Кубчерлит № 148. Краснодар. Тип. „Культура“, Красноармейская 85, заказ № 23, 1000 экз.

КУБАНО-ЧЕРНОМОРСКИЙ КРАЙ.

Границы и пространство.

Границы Кубано-Черноморского края в пределах 1923 года вместе с автономными областями Адыгейско-Черкесской и Карачаево-Черкесской почти совпадают с границами бывших Кубанской области и Черноморской губернии. Сюда не вошли только три станицы: Суворовская, Бекешевская и Воровсколесская, отошедшие к Терскому краю, что составляет уменьшение всего на 1% по пространству и на 0,9% по населению.

Куб.-Черн. край находится в северо-западной части Кавказа между 48^0 46^1 (около Ейска) и 43^0 12^1 (южнее Эльбруса) сев. широты и от 50^0 19^1 (около ст. Таманской) до 60^0 9^1 (к востоку от Эльбруса) восточной долготы. Широта 45^0 прорезывает К.-Ч. край посередине и проходит почти чрез самые крупные населенные пункты края Краснодар и Армавир.

В этих пределах К.-Ч. край заключает в себе 89495 кв. верст или около 9320000 десятин, из которых удобной для земледелия земли почти 8 миллионов десятин, что при населении 2936254 душ составляет около 2,7 десятин на человека. Таким образом К.-Ч. край не может похвалиться многоземелием. Плотность населения составит 32,8 чел. на 1 кв. версту, колеблясь от 70 (в окрестностях г. Краснодара) до полного безлюдья на горных скалах и ледниках, а также в некоторых местах приазовских плавней.

Адыг.-Черк. и Карач.-Черк. автономные области небольшие по населению и пространству. Ад.-Черк. область имеет вид узкого серпа верст 10—25 в ширину и около 200 верст в длину; северная и восточная границы идут по р.р. Кубани и Лабе приблизительно от ст. Елисаветинской до ст. Лабинской, занимая пространство 2324 кв. верст (2,7% всего Куб.-Чер. края) с населением 88385 челов. (3%*). Карачаево-Черкесская область занимает высокогорную юго-восточную окраину с условными границами, захватывая Баталпашинск; она заключает в себе приблизительно 7000 кв. верст (7,8%) с населением приблизительно 130000 челов. (4,4%).

---

*) Количество населения взято из Ст.-Бюро за 1923 год. Число жителей в Ад.-Черк. области не сходится с данными, помещенными в Истор.-Экон. обзоре Адыг. Авт. области, где число жителей показано 111354.

Устройство поверхности.

По устройству поверхности К.-Ч. край отличается крайним разнообразием. В нем есть места, едва только превышающие уровень моря (обширные Приазовские плавни и болота) и в нем же находится гора **Эльбрус**, имеющая 5624 метра высоты (около $5^1/_4$ верст) и превышающая все горы Европы. В общем К.-Ч. край можно разделить на две части: северную равнинную, занимающую более $^2/_3$ всей поверхности и южную гористую. Горы состоят из **Главного Кавказского Хребта**, непрерывным водораздельным валом прорезывающего край от г. Анапы до Эльбруса*) на протяжении прибл. 400 верст и из **предгорий,** параллельно сопутствующих ему почти на всем его протяжении. Ширина гор различна: в восточной части они расширяются до 150 верст, а в западной части суживаются до 15 верст (около Новороссийска). На севере предгорья далее отходят от Гл. Хребта, чем на южной стороне и, кроме того, северные склоны более пологи, чем южные, которые отличаются крутизною и обрываются у моря отвесными скалами. Горы занимают почти все пространство Черноморского округа, оставляя равнине не более $10^0/_0$.

В восточной части Куб.-Черн. края как Гл. Хребет, так и побочные, очень высоки. Гл. Хребет поднимается до 3300—3600 метр. высоты и покрыт снежными полями и ледниками верст на 70 в длину, считая от Эльбруса к западу. Здесь находятся громадные массивы **Гвандра, Домбай-Ольген** (ок. 4400 метр.) у верховьев р. Теберды. **Нахар и Клухор,** около которых находятся очень высокие (около 3200 метр.) перевалы **Нахарский** и **Клухорский,** проходящие отчасти по снежным полям, несколько ниже и удобнее их перевал Марухский и далее мощная гора **Псыш** (более 3200 м.), откуда стекают верхние притоки р. Большого Зеленчука, образуя обширную, высокогорную долину „Старое Жилище", имеющую широтное направление и защищенную с севера высоким, поднимающимся в область вечного снега параллельным хребтом **Абишира-Ахуба.** Далее к западу между верховьями р.р. Лабы и Белой вечные снега исчезают, заменяясь альпийскими лугами, и только отдельные вершины заходят в область вечного снега; перевалы **(Цагеркер, Псеашха)** в верховьях р. Б. Лабы опускаются до 2400 метров. Здесь по верхнему течению р. Б. Лабы находится дивной красоты долина **Загдан.**

В этом районе передовые горы как с северной, так и с южной, стороны имеют большое развитие. На севере возвышается г. **Тхач** (выше 2500 м.) а на юге хреб. **Аишха** (выше 3100 м.); между ним и Гл. хребтом расположена долина р. **Мзымты,** где находится „Красная Поляна". Последний снеговой массив **Фишта** и **Оштена** находится при истоках р.р. Белой и Пшехи. Далее к западу горы значительно понижаются (800—1000 метр.) и покрываются лесом до самых вершин.

---

*) Точнее до **Донгуз-Оруна,** так как Эльбрус стоит севернее верст на 20.

Здесь находится очень низкий перевал **Гойтх** (230 саж.), по которому проложена железная дорога от Армавира в Туапсе с 6 тоннелями. Ближе к Новороссийску горы еще более понижаются, леса редеют и около Новороссийска хребет **Маркотх**, совершенно безлесный с юга, имеет высоту 750 метр. В окрестностях Анапы последние отроги гор сливаются со степью. На Таманском полуострове находятся несколько небольших и невысоких хребтов, между которыми встречаются довольно большое число сопок (грязевых вулканов), из которых бесшумно истекает грязь, но иногда извержения принимают бурный характер с сильным шумом и выделением горючих газов и даже огня.

От последних предгорий к северу расстилается плодородная обширная Кубанская степь, ровная, как стол, на западе и холмистая на востоке, где находится Ставропольское плоскогорье, составляющее часть обширной возвышенности простирающейся от Эльбруса далеко к северу на встречу **Ергеням**, направляющимся к **Приволжской** возвышенности. В пределах К.-Ч. края Ставр. возвышенность образует столообразные горы, из которых самая высокая **Стрыжамент** или **Темнолесская** (бол. 900 метр.). Ставропольская возвышенность обрывается у правого берега р. Кубани очень высоким уступом метров 50—60. Высокий правый берег сопровождает р. Кубань почти на всем ее среднем течении до ст. Васюринской, имея 20—25 метров высоты над уровнем реки. Таким же высоким и обрывистым характером отличается и правый берег р. Лабы в ее нижнем течении.

Геологическое строение.

Геологическое строение Куб.-Черн. края весьма сложно. Гребень Г. К. хребта от Эльбруса до Оштена образован исключительно древними породами,—гнейсами, сиенитами, диоритами или же метаморфическими сланцами: слюдяными, тальковыми, хлоритовыми и т. д.

Этим породам свойственны рудные скопления и неметаллические полезные ископаемые. В палеозойских (древнейших) отложениях проходит недавно открытый змеевиковый пояс, простирающийся от р. Белой к востоку мимо горы Тхач к р. Лабе, где эта порода достигает мощности до 200 и более саженей. С технической стороны важно то, что здесь встречаются ценные находки, как в связи с змеевиком, так и с сопровождающим его гранитом: хромистый железняк, асбест, тальк, барит и в незначительном количестве никкель и медь в виде отдельных минералов. Отложения каменноугольной системы занимают сравнительно небольшую полосу от 8 до 15 верст шириною и до 150 верст длиной от р. Белой чрез Черноречье (на М. Лабе),

чрез верховья рек Урупа, Кяфара, Б. Зеленчука (в окрестностях балки Богословской), р. Маруха чрез Аксаут и, повидимому, далее чрез р. Теберду до р. Кубани (ок. аула Карт-Джюрт). Каменноугольные отложения состоят из твердых грубо-зернистых песчаников, светлых конгломератов с прослойками сланцев, между которыми залегают пласты каменного угля мощностью от 0,07 саж. до 1,05 саж. Триасовые отложения находятся в верховьях р. Ходза, в окрестностях горы Тхач, в бассейне р. Сохрая и в некоторых других местах.

Гораздо более распространены отложения юрской и меловой систем в виде известняков и песчаников, из которых и состоит Гл. хребет от Оштена к западу, а также и предгорья: на южном склоне почти все без исключения до самого моря, а на северном склоне они простираются до линии, приблизительно проведенной от Баталпашинска, чрез ст. Каладжинскую, Абадзехскую, Хадыжинскую, Абхазскую, Азовскую, Неберджаевскую до Анапы. Цементный камень принадлежит тоже меловой системе.

Третичные отложения расположились севернее меловых полосой в ширину на западе 10 верст и на востоке до 30 верст, проходя от Анапы к Майкопу, ст. Владимирской и Невинномысской, от которой третичные отложения распространяются к северу по правому берегу р. Кубани до ст. Убеженской, и далее по юртам ст. Прочноокопской и Григориполисской, расширяясь к востоку почти по всей Ставропольской возвышенности. Третичные отложения распространены также и на Таманском полуострове, среди которых в разных горизонтах встречается нефть и железные рудные пласты (около Тамани). Отличительною особенностью третичных отложений являются нефтяные месторождения.

На всем остальном пространстве Кубанская степь состоит из мощных четвертичных отложений дилювия и аллювия, (от 80 до 150 саж. глубиною): состав которых однообразен, сверху толстый слой чернозема (от 1 до 3 аршин), а под ним залегает лессовидная глина на глубину 6—10 саженей, далее в глубину залегают чередуясь глины и пески с преобладанием первых. Чем далее к северу, тем глубже эти отложения. Наибольшей глубины достигают они около Ейска; ближе к горам мощность их ослабевает и здесь под верхней почвой залегают галечники. Характерное свойство Кубанского чернозема и подпочвенных глин следующ.: они имеют более или менее желтый цвет, пористость, способность обваливаться по вертикальным плоскостям, причем в глинах попадается много мергелистых иногда сильно песчанистых гнезд неправильной формы. В нижних четвертичных слоях, а также и в верхних третичных слоях имеются артезианские воды на глубине 70—120 саж.

Дополнением к этой общей картине геологического строения являются грязевые вулканы на Таманском полуострове, дающие грязевые продукты извержений и горючие газы. На другом конце Куб. края громадный конус Эльбруса, начиная от высоты 3000 м. и до вершины представляет потухший вулкан и состоит из продуктов изверженных лав: трахитов, порфиров, разных зелено-каменных пород и пр.

Минеральные воды и грязи. Артезианские воды.

Минеральные воды и грязи. К.-Ч. край богат различными по составу и свойствам минеральными источниками, но хорошо оборудованных и приспособленных для лечения немного, из них на первом месте надо поставить: 1. **Псекупские** воды в 54 верстах к югу от Краснодара в городском посел. **Горячий Ключ**, на северном склоне хребта Котх. Эти воды двух категорий: горячие (45°С—53°С) серно-щелочные и холодные щелочно-сернистые. Кроме того в 2—3 верстах от этой главной группы находятся солено-иодистые, углекислые и железистые, едва приспособленные для пользования. Ежедневный дебет главной группы горячих источников 25000 ведер. Окрестности очень живописны; 2. **Мацестинские** (Сочинские) в 2½ верстах от Черн. моря, в чрезвычайно живописной местности, холодные сероводородно-соляно-углекислые источники, мощностью до 114000 ведер в сутки. Здания и приспособления для лечения очень хороши, но несколько пострадали в последнее время; 3. **Ейский** холодный сероводородно-соляной источник мощностью 40000 ведер в сутки. Приспособления для лечения вполне благоприятны. 4. **Семигорские** (верстах в 18 от Анапы) иодистые, сильно минерализованные с значительным содержанием брома и иода. Источники оборудованы. Гораздо менее приспособленные но достаточно исследованные: 5. **Запорожские** (по ущелью р. Убин) верстах в 50 от Краснодара, землистые и щелочно-соляные; 6. **Красногорские** разнообразного состава в долине р. Кубани (в Карачаевской обл.), 7. **Краснополянские** углекислые, железистые, солено-щелочные, почти совсем не приспособленные; 8. **Каладжинские** серные щелочно-глауберовые, имеющие приспособления. Всех пунктов, где выходят источники в Куб.-Черн. крае свыше 80.

Минеральные грязи в крае имеют малое распространение. Более или менее приспособлены для лечения **Тузлянские** (недалеко от Тамани), **Семигорские** у источника того же имени и отчасти **Баталпашинские** (при горькосоленых озерах).

Артезианские воды. Хорошая питьевая вода составляет насущную необходимость для человека, а между тем весь север и восток Кубанской области лишен этого и пьет очень недоброкачественную воду, поэтому артезианские колодцы являются истинным благом для населения. Лучшая артезианская вода в

Куб.-Черн. крае получается из верхних третичных песчаных слоев, которые залегают под новейшими четвертичными отложениями. Мощность этих отложений в степной части достигает 70—100 и более саженей, увеличиваясь к северу. В Краснодаре глубина артезианских колодцев 70—80 саж., к северу от Краснодара 90 и 100 саж. Качество артезианской воды в К.-Ч. крае превосходное, она одна из лучших в мире, в ней полное отсутствие аммиака и азотных кислот, жесткость всего $2{,}25^0$, тогда как даже при 32^0 жесткости вода все еще считается возможной для питья. Артезианские колодцы в Тимошевской, Тихорецкой и в др. местах имеют качество воды, сходное с Краснодарской. В колодцах менее глубоких вода значительно хуже, так в Краснодаре с глубины 22 саж. жесткость $18{,}5^0$, а в колодцах 8—12 аршин вода имеет жесткость 38^0 и в ней уже есть аммиак и азот. кислоты. Воды больших рек: Белой, Лабы, Кубани очень мягки, но мутны и загрязнены. Для питья они пригодны, если их очистить от мути. Воды степных рек: Челбас, Бейсуга, Егорлыка и других противного вкуса, горьки и положительно негодны для питья.

Реки.

Снега и ледники Кавк. гор дают начало многочисленным рекам, из которых самая большая р. **Кубань,** которая составляется из двух рек: Уллукама с Уллухурзуком и Учкулана, при чем первые две берут начало из-под ледников Эльбруса, а Учкулан из-под ледников Гвандры. Р. Кубань протекает 680 верст и впадает в Азовское море, черноморское же ее устье в настоящее время почти пересохло. В верхнем течении р. Кубань имеет ССЗ. направление, которое в средине течения изменяется под прямым углом в ЗЮЗ. Во второй своей половине она принимает наибольшие притоки **Лабу и Белую**. Р. Лаба имеет длину 250 верст и орошает в нижнем течении самую плодородную и населенную часть К.-Ч. края. Р. Лаба составляется из двух почти одинаковых по величине рек Лабы и Лабенка (Большой Лабы и Малой Лабы). Лабенок хотя короче Лабы, но гораздо быстрее. Из притоков Лабы наибольшие **Ходз** и **Фарс**. Р. Белая вытекает из под ледников Оштена, она принимает большой приток **Пшеху**, впадающую около ст. Белореченской. Р. Белая протекает 165 верст и отличается в верхнем течении большой силой падения. Кубань собирает в свое русло буквально все реки и ручьи Сев.-Зап. Кавказа, а потому мощность ее значительна и составляет в среднем около Краснодара 72 куб. метра в секунду. Кубань и все ее притоки очень быстры, энергия их весьма значительна, но, к сожалению, она направлена лишь на разрушение берегов, на размывание гор и русла, на заболачивание низовьев, а не на полезное дело, и все проекты утилизации энергии рек остаются

пока в области предположений. В верхнем течении воды рек очень чисты и прозрачны, но вступая в черноземно-лессовое русло своего среднего и нижнего течения, они становятся очень мутны и грязны. Р. Кубань ежегодно выносит в море около 3 миллионов куб. метр. твердых частей, что можно представить себе в виде горы сто метров вышиною, сто метров шириною и 300 метров длиною. Вследствие этого Кубань сильно заносит ложе и море у своего устья, образуя очень вредные для судоходства мели. Не доходя верст 50 до моря, р. Кубань разделяется на две почти равные части, из которых, тот рукав, который течет на сев.-запад к ст. Славянской, называется **Протокой.**

Из притоков, кроме Лабы и Белой, р. Кубань принимает довольно значительные притоки в верхнем течении **Теберду, Большой и Малый Зеленчуки,** а в среднем течении **Уруп, Пшиш** и **Псекупс.** Остальные притоки незначительны и имеют малое экономическое значение. Интересно, что все притоки в среднем и нижнем течении р. Кубань принимает с левой стороны; все же ручьи и речки, находящиеся на правой стороне, начинаются весьма близко от Кубани, но текут от нее в степь к сев.-западу. Степные реки хотя и длинны, но очень бедны водою, преграждены на всем протяжении запрудами и почти не имеют течения. Самая длинная р. **Ея** (220 в.) составляет после впадения р. Кугуеи северную границу, отделяя К.-Ч. край от Донского. Из других рек следует упомянуть р. **Челбас** (ок. 200 в.) **Бейсуг** (160 в.) и **Кирпили** (100 в.), которые образуют у своих устьев многочисленные лиманы, важные для рыболовства. Восточная часть области (направо от р. Кубани) орошается системою р. **Егорлыка** (280 в. длины), вытекающего с южных склонов Ставропольского плоскогория. Вода его и его притоков для питья непригодна и служит только для хозяйственных надобностей.

Реки Черноморского округа очень многочисленны, но не длинны, в верхнем и среднем течении быстры, но в нижнем течении имеют замедленнсе течение, которое вдобавок загромождено камнями от морского прибоя. Вследствие таких условий появляется заболоченность приморских речных долин, служащая источником малярии. Из рек наиболее длинны и богаты водою **Мзымта** (ок. 100 в.), **Сочи** (ок. 50 в.) и **Шахе** (ок. 40 в.) По Мзымте проложено шоссе до Красной Поляны.

Пути сообщения и моря.

Пути сообщения являются одним из самых важных факторов экономического благосостояния населения. К.-Ч. край в отношении путей сообщения весьма далек от совершенства. В особенности страдает от этого нагорная часть, которая зимой и во

время грязи по неделям, а то и более, бывает отрезана от всякого сообщения. Наиболее удобными путями сообщения пользуются приморские пункты. Моря омывают К.-Ч. край на большом протяжении (ок. 800 верст), от Ейска до Гагр.

Помимо удобных путей сообщения, Азовское и Черное моря имеют для края большое экономическое значение и в других отношениях. Азовское море мелководное (наиб. глубина 7 саж.), зимою замерзает на большое пространство от берегов, в суровые же зимы оно замерзает сплошь, поэтому климатическое влияние его менее, чем влияние Черного моря, никогда незамерзающего у Кавказских берегов. В рыболовном же отношении Азовское море гораздо важнее Черного. К Азовскому морю в К.-Ч. крае проведены две железные дороги, оканчивающиеся в Ейске и Ахтарях (Приморско-Ахтарске). Хотя большие океанские суда не могут входить в Азовское море, тем не менее оно очень оживленно и непосредственно пред войной, в 1914 г. чрез Ейск, Ахтари и Темрюк прошло 3500 судов, на которых привезено и вывезено около 28 миллионов пудов на 23½ миллиона рублей.

Черное море очень глубоко (наибольшая глубина около 2½ верст), но, к сожалению, оно образует у Кавказских берегов мало удобных заливов, из которых важнейший Новороссийский, имеющий более 15 верст длины и от 2 до 5 верст ширины. Залив глубок и хорошо оборудован для нагрузки и выгрузки судов. Новороссийский элеватор, вмещающий 20 миллионов пудов зерна, имеет не только местное, но и государственное значение. Серьезное бедствие иногда приносит бывающий здесь изредка сильный сев.-вост. ветер, называемый „борою", который достигает степени урагана и превращает бухту в кипящий котел, а на суше поднимает и несет тучи мелких камней. Весьма удобная бухта у Геленджика имеет пока небольшое значение вследствие неудобных к ней подходов с суши. Туапсинская бухта имеет значение постольку, поскольку в ней сделаны искусственные сооружения.

Железные дороги в крае имеют достаточное распространение в равнинной части края с двумя переходами при помощи тоннелей чрез Глав. Кавк. хребет к Новороссийску и Туапсе. В крае существует 4 больших железнодорожных узла и 7 узлов местного значения. Большие узлы находятся в Краснодаре, Тихорецкой, Кавказской и Армавире, а местные узлы в Тимошевке, Староминской, Кущевке, Сосыке, Курганной, Белореченской и Крымской. Куб.-Черн. край прорезывается большими магистралями ж. д. Ростов—Баку (от ст. Кущевки до ст. Барсуки), Новороссийск—Царицын (от Новор. до ст. Еи), Туапсе—Ставрополь; местные дороги: Черноморско - Кубанская (Краснодар—Ахтари, Кущевка—Крымская), Ейск—Сосыка, Краснодар—Ставрополь, Туапсе—Сочи (отчасти разрушена), Белореченская—Майкоп, Курганная—Лабинская. Всего железных путей в Крае свыше 1800 в.

От Краснодара до ст. Пашковской устроен электр. трамвай (12 в.) Шоссейные дороги сосредоточены главным образом в Черноморском округе. Прекрасное шоссе от Новороссийска до Сухума (490 верст) с ветвью на Красную Поляну (50 в.), помимо своей прочности и изящества, сопровождается дивными видами на каждом шагу; кроме того, это шоссе есть тот жизненный экономический нерв, который оживил весь Край. В Кубанском Крае, кроме Майкоп—Туапсинского шоссе (140 в.), шоссейных под'ездных путей всего 26 верст.

Грунтовые дороги довольно исправны летом, в грязь же представляют большие трудности для передвижения. Очень красивы, но в некоторых местах не исправлены дороги по долинам верхнего течения Кубани, Лабы, Теберды и пр. Еще хуже продолжение этих дорог далее чрез перевал, где они превращаются в тропы, очень опасные во многих местах.

Судоходство по р. Кубани и по Протоке совершается от устья вверх до Краснодара на протяжении около 220 верст. Выше Краснодара изредка ходят грузовые пароходы для перевозки леса и других грузов.

Лет 40—50 тому назад пароходы ходили до ст. Тифлисской и даже прошел пароход по р. Лабе до ст. Тенгинской.

Климат.

Климат такого расчлененного края как К.-Ч. отличается большим разнообразием. Мощный Кавказский хребет, море омывающее берега на большом расстоянии, близость сухих Астраханских степей—все это имеет большое влияние на климат в смысле изменчивости и разнообразия. В то время как летом на равнине стоят большие жары, на высоких склонах Эльбруса бушуют метели, когда в северной степной части стоит засуха, в горах идут дожди. Изменчивость и резкость климата представляют характеристическую особенность Кубанского климата, и с этой стороны он имеет некоторое неблагоприятное влияние в жизни края. Бывают случаи, что после очень жаркого периода весною температура падает ниже 0°, точно также может случиться ранний заморозок осенью; вследствие этого, напр. хлопок вообще мог бы вызревать при нормальном ходе климата, а между тем, его по указанным причинам следует исключит из культур Кубанского хозяйства. Очень часто зимою бывает такая продолжительная и теплая погода, что пробуждаются почки и цветы на деревьях, которые и гибнут от дальнейших холодов. При достаточном среднем количестве осадков, возможны засухи в 63 дня. Но несмотря на этот недостаток, Куб. климат вообще имеет и большие положительные стороны: он достаточно влажен

и тепел, ветры не особенно сильны, продолжительность солнечного сияния значительна, теплое время для полевых и строительных работ почти каждый год продолжается до глубокой осени, а иногда бывает так сухо и тепло, что можно производить работы и зимою. Этими качествами Куб. климат выгодно отличается от климата соседних северных и восточных местностей.

Количество **осадков** в степной части к северу от Кубани в среднем 500 миллиметров, в южной части степи около Краснодара 600 м.м. а в Ейском отделе 450 мм. В районе р. Лабы и Белой 600—700 мм. По окраинам степи около Азовского моря и к востоку от Тихорецкой 400 мм., на Таманском полуострове и около Анапы 350 мм. К югу от рр. Белой и Кубани в нагорной полосе осадков 800 мм. На южном склоне по направлению от Новороссийска до Сочи осадки увеличиваются от 700 мм. до 1500 мм.

Температура к северу от гор в К.-Ч. края изменяется от 9,5°С около Ейска до 11,3°С (Краснодар), в Черноморском округе от 11,6°С (Анапа) до 13,8°С. (Сочи). Наибольшие морозы достигали в с. в. части (Тихорецкая)—27°С, в предгориях—21°С и в Черноморском округе—15°С. Самые большие жары во всем крае (кроме гор), могут достигать +35°С (в тени).

В следующей таблице представлены средние температуры воздуха и осадков для некоторых пунктов.

	Средняя температ. С.			Осадки в миллим.	
	Янв.	Июль	Год.	Год.	
Ейск	—3.4	23.9	10.1	504.	Север.
Староминская	—5.9	24.2	9.5	442.	Север.
Брюховецкая	—4.8	23.4	9.9	483.	Центр.
Ладожская	—3.9	22.6	10.1	632.	Центр.
Краснодар	—2.0	23.7	11.3	636.	Юг
Тамань	—	—	—	305.	
Майкоп	—2.2	22.3	10.8	665.	Юг
Михайловская пустынь	0.0	18.6	9.0	773.	СВ. Предгор.
Анапа	0.3	23.5	11.6	376.	ЮЗ. СВ. Черном. округ.
Новороссийск	1.6	23.9	12.6	680.	ЮЗ. СВ. Черном. округ.
Туапсе	3.1	22.9	13.4	1411.	ЮЗ. СВ. Черном. округ.
Сочи	5.1	22.6	13.8	1247.	ЮЗ. СВ. Черном. округ.

Преобладающими ветрами везде являются восточные (от 30% до 35%); они холодны зимою, а летом сухие и жаркие. Следующие по количеству юго-зап. ветры (20%—25%) приносят обыкновенно влагу, тепло зимою и прохладу летом. Других ветров гораздо меньше и они не играют большой роли. СВ ветры когда достигают большой силы, приносят вред, производя захваты на посевах, сбивая плоды на деревьях, сжигая завязи и поднимая тучи пыли.

Почва.

Почва, также как и климат, отличается большим разнообразием. Мы встречаем в Куб.-Черн. Крае все виды почв: от полярной на склонах снеговых гор до **красных** субтропических почв в южной части Черноморского округа. Ниже **полярных** высокогорных почв, покрытых великолепными цветущими альпийскими лугами, на склонах гор сравнительно нешироким поясом залегают почвы **подзолистые** и **дерновые**, свойственные умеренно-холодному поясу; они большей частью покрыты лесами хвойными и лиственными. Еще ниже по предгориям залегают **перегнойно-карбонатные** почвы и **деградированные черноземы**, покрытые большей частью лиственными лесами. Схематическую границу этих почв можно провести следующим образом: от Баталпашинска чрез Удобную, Надежную, Каладжинскую, Переправную, Ярославскую, Майкоп, Белореченскую, Бжедуховскую, далее по р. Пшиш до р. Кубани и затем по р. Кубани до ее устья. Все остальное пространство от этой границы к северу покрыто мощным **черноземом** от 1 до 3 арш. глубиною и с таким сочетанием составных частей, что редко можно встретить во всем мире такую местность, которая была бы одарена в почвенном отношении столь богато, как К.-Ч. край. Это его неоцененное сокровище, его неиссякаемый источник благосостояния. Кубанские черноземы отличаются от южнорусских меньшим количеством гумуса (4%—8%), большим количеством цеолитных веществ, значительной структурностью и пористостью, что способствует более легкой циркуляции влаги из нижних слоев в верхние и обратно. Самый плодородный чернозем залегает в средней части края по обоим сторонам среднего и нижнего течения р. Лабы и в окрестностях Краснодара. Следующая таблица представляет химический состав типичной почвы около участка лаборатории опытного табаководства в Краснодаре (3 версты от города к северу):

Глубина залегания в сантим.	ОПИСАНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ГОРИЗОНТОВ	Гигроскопическая вода	Потеря при прокаливан.	Минеральные вещества	Перегной	Химическ. связанная вода
0—30	Черный, с серым оттенком, крупичатый	4,54	9,13	90,87	5,41	3,72
30—60	Темносерый, комковатый	4.68	8,03	91,97	3,95	4,07
70—100	Светлее, комковатый, несколько плотнее предыдущ.	4,24	7,12	92,83	3,23	3,89
100—125	Значительно светлее, мелкокомковатый, рыхлый	3,84	6,72	93,38	2,85	3,87

Болотные почвы встречаются в западной Приазовской части, составляя плавни, покрытые камышем; они залегают узкой полосой по р. Кубани вниз от Краснодара. **Солонцы** в небольшом количестве находятся вдоль Азовского побережья, затем отдельными гнездами на Ставропольской возвышенности и по долинам рек, где осадков менее 400 мм. **Пески** встречаются очень редко, а именно в небольшом количестве около ст. Кавказской и полосой 2—3 версты от Тамани до Анапы по берегу моря; пески здесь утилизируются разведением на них виноградников, а полоса, непосредственно прилегающая к морю, представляет собою прекрасный пляж для морского купанья. Почвы южного склона, начиная от гребня Главного хребта, повторяются в том же порядке, как и на северном склоне, только ширина полос уже; кроме того, здесь больше развиты перегнойно-карбонатные почвы и глины. К югу от Сочи почва приобретает красноватый цвет и называется **красноземом,** напоминающим субтропические почвы, они пригодны для экзотических растений. Наконец, каменистая и гранитная почва часто встречается на вершинах гор и скал.

Флора и фауна.

По характеру **растительности** Куб.-Черн. край разделяется на две части: южную-лесную, расположенную в предгориях и на горах по обоим склонам хребта, и северную-степную, совершенно безлесную. В следующей таблице представлено количество лесов:

КУБАНСКАЯ ОБЛ.		ЧЕРНОМОРСК. ОКР.		КУБ.-ЧЕРН. КРАЙ	
Итого лесов	В %	Итого лесов	В %	Итого лесов	В %
1211885	14%	585312	75%	1797197	19%

Что касается растительности северного и южного склонов, то она различна. На северной стороне хвойные леса занимают склоны на высоте от 1000 до 2500 метр., при чем в западной части растут преимущественно пихта и ель, а в восточной части сосна. Ниже этого пояса находится пояс лиственных лесов на высоте от 500—1300 метр в восточной части, а в западной части леса спускаются иногда почти к уровню моря. Преобладающими породами являются дуб и бук; кроме того, растут береза, осина, граб, ясень, клен, ольха, белолистка (серебристый тополь), осина и др. Из плодовых особенно распространена лесная груша, которая местами составляет целые заросли; много также яблок (кислиц), встречается алыча (лесная слива), дикая черешня, кизил, орехи, а в некоторых местах грецкий орех и благородный каштан, (в

верховьях Псекупса). Особенно красивы по своей растительности долины Загдан (верх. р. Б. Лабы) и Старое жилище (верх. р. Б. Зеленчука). Из вечно зеленых растений очень распростр. тисс (Taxus baccata) по долинам верхнего течения Теберды, Зеленчуков, Лабы и др. Растительность Черноморского округа весьма различна в зависимости от влажности и климата. Около Новороссийска она имеет характер ксерофитный вследствие небольшого количества осадков, преобладания сильных сухих ветров и проницаемости почвы и подпочвы; в лесах растут преимущественно дуб и колючие растения, а из культурных виноград. Чем далее к югу, тем влажность больше, ветры слабее и растительность роскошнее. У Михайловского перевала появляется южный бук (Quercus robur). В окрестностях Туапсе много благородного каштана, появляются вьющиеся растения: плющи, хмель, лианы, виноград, на полянах—густые заросли высокого папоротника, колючей ежевики, бузины и пр., в лесах вечно-зеленые: самшит, лавр, лавровишня, тисс, фиговое дерево, из плодовых: черешни, яблони, груши, алыча, грецкий орех. Обыкновенные лесные породы, свойственные и северному склону, достигают здесь большей высоты и развития; выше в горах растет пихта и еще выше береза. Благодаря большой влажности на Черноморском побережьи удаются японские, бразильские, аргентинские и др. растения, которые не удаются даже на берегах Средиземного моря.

В садах Сочи и южнее при особом уходе растут многие тропические растения: пальмы, эвкалипты, магнолии, апельсины и лимоны. Чай в окрестностях Сочи растет свободно и дает урожаи, при чем качество его хорошее в отношении аромата и настоя.

Степная растительность к северу от гор под влиянием плуга земледельца радикально изменила свой вид в течение последних 30—40 лет. Район дикорастущих трав почти исчез, заменившись золотистой пшеницей, занимающей теперь миллионы десятин. Только крохотные остатки нетронутой ковыльной степи встречаются еще около Прим.—Ахтарска и в районе р. Кугуеи. На низких болотных почвах растет камыш в большом количестве, идущий и на топливо и как материал для построек.

Лесоразведение практикуется в Кугоейском лесничестве (330 десятин) Средне-Челбасском (323 десятины) и на некоторых полянах нагорной полосы северного склона. При Средне-Челбас. лесничестве есть школа, где обучаются приемам лесоразведения.

Животный мир в степной части очень беден. Из диких животных теперь редко встречаются волк, заяц и лисица; они чаще встречаются в Приазовских плавнях. В обширных лесах на горах еще довольно много зверей, в особенности вредных: медведей, диких свиней, шакалов, волков, но благородные животные, как-то: олени, серны, туры, дикие козы и в особенности зубры

очень уменьшилися, в числе и встречаются лишь в трудно доступных местах. В южной части Черн. окр. изредка появляется барс. Очень много вреда приносят мелкие враги земледельца: мыши, суслики и др. существующие в большом количестве на полях. Из вредных насекомых саранча имеет постоянное пребывание в плавнях, откуда она в благоприятные для себя годы разлетается на далекое расстояние, производя большие опустошения. Следует упомянуть о малярийном комаре, тучами встречающемся в большом количестве на низких и болотистых местах.

Население.

Население Куб.-Черн. края по данным 1923 г. представляется в следующем виде:

ОТДЕЛЫ	МУЖЧИН	ЖЕНЩИН	ОБ. ПОЛА
Армавирский	252045	297568	549613
Ейский	180127	211983	392110
Кавказский	168425	195335	363760
Краснодарский	257879	306286	564165
Майкопский	134330	163282	297612
Славянский	180039	210711	390750
Черноморский округ	76589	83090	159679
Всего по Куб.-Черн. области .	1249434	1468255	2717689
Адыг.-Черк. Автономн. область	43093	45292	88385
Карач.-Черк. Автономн. обл. .	64010	66170	130180
Итого по Куб.-Черн. краю в границах 1923 года. . . .	1356537	1579717	2936254

По национальности население распределяет. след. образом:

	Русск.	Горцы	Армяне	Греки	Немцы	Прочих
	В ПРОЦЕНТАХ					
Кубанская область .	98	0,04	0,7	0,1	0,5	0,6
Черноморский округ .	67	3	12	11	2	5
Адыг-Черк. автон. обл.	45	52	3			
Карач.-Черк. авт. обл.	36	58	1	1	—	4

Во всем К.-Черн. крае русских 92%; они почти поровну разделяются на **Украинцев**, занимающих западную и северную часть края и сев.-зап. часть Черноморского округа, и **Великороссов**, занимающих восточную часть. Из других народностей неперечисленных в таблице, в крае живут: осетины, эстонцы, латыши, евреи, молдаване, татары, турки и др. Черкесы—адыгейцы разделяются на много племен, хорошо понимающих друг

друга; сюда же принадлежат и кабардинцы. Карачаевцы народ татарского племени, выходцы из Крыма. Язык у них общий с татарским и ничего не имеет общего с черкесским. Ногайцы хорошо понимают карачаевцев. Абазинцы считаются смесью абхазцев и черкесов; язык их несколько походит на черкесский. В % отношении население Карач.-Черк. области разделяется приблизительно так: русских 36%, карачаевцев 30%, черкесов адыгейцев 10%, абазинцев 9%, ногайцев 9%, прочих 6%.

Заселение края русскими началось только в 1792 г., когда Черноморские казаки (Запорожцы, нынешние Кубанцы) поселились в западной и северной части на правой стороне р. Кубани; в тоже время восточная часть, начиная от ст. Воронежской, заселялась возмутившимися Донскими казаками, беглыми крестьянами и разного рода людьми, ищущими простора и свободы, они были названы Линейцами, т. к. они жили и защищали линию по р. Кубани. В конце 18 века черноморцев и линейцев было почти поровну (всего тысяч пятьдесят). В тридцатых годах 19 столетия было положено начало заселения Черноморского побережья от Анапы до Сочи путем устройства береговых укреплений. Это заселение долгое время испытывало большие неудачи от малярии, нападения горцев и внешних войн, тогда как заселение Кубанской области к северу от гор хотя шло медленно, но упорно и систематично. В 30-х годах присоединено к Куб. области крестьянское население в восточной части Края (в районе от Тихорецкой и Новопокровской до ст. Сенгилеевской).

В 40-х и 50-х годах поселены станицы по р.р. Урупу и Лабе и построен ряд крепостей за Кубанью и Лабою: Майкоп, Хамкеты, Хамышки и др., а в шестидесятых годах произошло массовое заселение Закубанского края от р. Лабы до Анапы, закончившееся в 1864-м году; этот год и считается годом окончания кавказской войны. Горцы, жившие по верховьям рр. Кубани и Зеленчуков, остались жить на своих местах; горцы же, жившие в треугольнике между Лабою, Кубанью и Черным морем, большей частью не пожелали покориться и выселиться на плоскость, как им было предложено русским правительством; только меньшая часть их осталась и живет теперь в пределах Адыг.-Черк. автономной области, остальные же выселились в Турцию. Это случилось в шестидесятых годах. Оставшиеся свободными земли частью были заселены казаками Куб. войска, частью же розданы различным лицам, принимавшим участие в кавказской войне. После окончательного замирения края, сюда хлынули добровольные поселенцы и этот поток, то усиливаясь, то ослабевая, непрерывно течет до сих пор; все губернии и национальности дали своих представителей в этом грандиозном потоке. Эти пришельцы отчасти селились на свободных землях, образовав села и хутора, большей же частью они селились в станицах между казаками, образовав население,

называвшееся прежде „иногородним“, численность которого вскоре превысило коренное казачье население.

С гораздо большими трудностями шло заселение Черноморского округа. В Севастопольскую войну все укрепления были оставлены и заселение края после войны пришлось начинать снова. Война с Турцией в 1877 г. опять затормозило это дело, так что в начале 80-х годах во всем округе (кроме г. Новороссийска) было только около 20000 человек. Заселение края пошло успешнее, когда стали изучаться местные условия, стали проводиться дороги, в особенности когда было устр. шоссе от Новорос. до Сухума, развилось морское сообщение; но и теперь заселение края далеко не может считаться законченным, и Черн. округ по сравнению с Куб. областью заселен слабо. В последние годы в средней и горной полосах побережья намечено под поселение 40000 десятин, а береговые участки распределяются между лицами, желающими обрабатывать их личным трудом.

Народное Просвещение в Кубанском крае всегда стояло довольно высоко. Более ста лет тому назад (1820 г.) в Краснодаре была основана гимназия, первая на всем Кавказе. Население охотно отпускало большие суммы на содержание школ и еще в 80-х годах 136 станиц выделили в пользу школ большие участки земли, в общей сложности более 30000 десятин. Школьные здания были лучшие в станицах. По количеству грамотных Куб. область занимала 1-е место на Кавказе и среднее во всей России. Те же места Куб.-Черн. край занимает и теперь. По данным Ст. Бюро 1923 г. % грамотных в Куб. крае 41,6% мужчин, 24,8% женщин и 32,7% для обоего пола по отношению ко всему населению. Соседние губернии по развитию грамотности стоят значительно ниже: Ставропольск. 21,4% и Терская 23,4%. В 1920—22-м году школьное дело испытало большой кризис, теперь замечается под'ем образования, как это видно из следующих таблиц, относящихся к 1 октября 1923 г.

Наименование учебных заведений социального воспитания (Соцвос)	Число учебных заведений и учреждений	Число учащихся	% отношение учащихся к общему количест. детей соответствующ. возр.
Школы 1-й ступени . .	1217	116230	42,2%
„ 2-й ступени . .	216	19200	6,7%
„ школы национальных меньшинств (арм., греч. и проч.) .	121	8408	5,9%
Детск. дома, сады и колон.	216	13998	
Всего . .	1770	157836	

Учебные заведения и учреждения Политпросвета к 1 октября 1923 г.

	В городе.	В области.
Ликпункты (ликвидация безграмотности)	17	217
Школы для взрослых повышенного типа	4	3
Школы для малограмотных	19	24
Политшколы	2	2
Клубы учащихся	22	98
Избы читальни	8	261
Библиотеки: а) Политпросвета	28	126
Библиотеки: б) Професс. организац. и учрежд.	45	

Высшие учебные заведения (ВУЗЫ): Сельско-Хозяйственный Институт, Педагогический Институт и Медицинский Институт (все находятся в Краснодаре)	3
Учебные заведения **повышенного и специального** типа:	
Рабочий Факультет (Рабфак)	1
Индустриальные Техникумы: Кубанский (в Краснодаре), Краснодарский вечерний, Кубанский Сельско-Хозяйственный (в Краснодаре, в Круглике), Майкопский, Варваринский сельско-хозяйственный (в Туапсе)	5
Педагогические Техникумы: Майкопский, Новороссийский, Армавирский, Полтавский, украинский (в ст. Полтавской)	4
Кубанский Музыкальный Техникум (в Краснодаре)	1
Куб.-союзский кооперативный Техникум (в ст. Пашковской)	1
Медицинский Техникум	1
Профессиональные, технические и рукодельные школы и учебно-показательные мастерския	27
Школы фабрично-заводского ученичества	11
Различные курсы (бухгалтерские, десятников и проч.)	11.

Из научных учреждений и организаций в крае находятся: Кубано-Черноморский Краевой Научно-Исследовательский Институт; Общество Любителей Изучения Кубанской области; Институт Опытного Табаководства с прекрасно оборудованной химической лабораторией и метеорологической станцией 2 разряда; Областной Музей с отделениями в Майкопе, Новороссийске, Тамани, Сочи; Картинная галлерея (б. Коваленко); Опытные сельско-хозяйственные станции в Краснодаре, Ейске, Анапе. Сочи, ст. Славянской; Опытное поле „Круглик“; Химико-бактериологический Институт; Биологическая станция в Новороссийске и др.

При Областном Отделе Народного Образования, при Куб.-Черн. Научно-Исследоват. Институте, при Краеведческих учреждениях (Олико и др.), при высших учебных заведениях, при

кооперативах (Куб.-союзе и Куб.-сельсоюзе) и при некоторых других организациях издаются журналы, ученые труды, бюллетени, организованы библиотеки, читальни, музеи, ведутся культурно-просветительные работы: лекции, чтения, собеседования, устраиваются с'езды, курсы и проч. В частности при ОБОНО имеется „Дом просвещения“ и издается журнал „Просвещение“.

Промышленность.

Земледелие является главным и исключительным занятием жителей Куб.-Черн. края, занятием, составляющим основу их экономической жизни и благосостояния. Все остальные занятия и промыслы имеют лишь подсобное значение. Из конца в конец весь край, за исключением лишь горных лесных местностей, представляет собой летом сплошную возделанную ниву, засеянную преимущественно пшеницей. Хотя у жителей нагорной полосы хлебопашество тоже является главным, но уже не исключительным занятием и значительную часть времени они уделяют лесному и отхожему промыслу. В Черноморском округе хлебопашество в последнее время тоже начало развиваться, хотя главное внимание жителей там направлено на интенсивные культуры: садоводство и виноградарство. В следующей таблице представлен размер снятого хлеба в три типичные года последнего десятилетия.

	Число десятин засеянных хлебом в миллион.	Число собранного хлеба в миллион. пудов	На 1 душу населения приходится пудов
1913-й	3,2	213,5	87
1920-й	1,8	51	18
1923-й*)	2,1	98	33

Развитию земледелия способствовали с одной стороны благоприятные климатические и почвенные условия, а с другой стороны бывший до последнего времени сравнительный земельный простор и благоприятное положение в отношении морских сообщений, обеспечивающих сбыт продуктов. После общего раздела в 1923 г. земли между иногородними, количество земли на человека уменьшилось на половину и теперь рабочей земли приходится на душу немного более 1 десятины. Обработка земли совершалась большей частью усовершенствованными орудиями, число которых быстро возрастало и в 1915 году достигло около 700000 штук, в числе которых было паровых молотилок 4723, стоивших около 5000 р. каждая. В настоящее время, по данным Ст. Бюро, паровых молотилок осталось 2974; появились в обиходе сохи (1642 шт.), серпы (177822) и другие примитивные орудия. Озимой пшеницы

*) Бюллетень Ст. Бюро № 12.

высевается 44,3%, яровой 10,3%; остальные хлеба высеваются в след. процентном отношении: ячмень (14,8), овес (2,7), кукуруза (11,7), подсолнечник (11,3), прочих хлебов (4,9).

В Черноморском округе немноголюдное население засевает менее 1 миллиона пудов или 0,8% по отношению ко всему хлебу, высеваемому в крае. В Адыг. обл. земледелие ведется так же успешно, как и в остальной Куб. области. В Карачае землед. развито гораздо менее, заменяясь там скотоводством. Избытки хлеба во всем Куб.-Черн. крае, могущие итти на продажу, составляли в 1923 году 18 миллионов пудов.

Огородничество и бахчеводство развиты недостаточно, служат главным образом для удовлетворения местных потребностей и лишь незначительная часть продуктов этого рода вывозится за пределы края. Картофель родится недостаточно, так что его ввозят. Промышленный характер огороды имеют около городов и больших станций железных дорог. В последние три года огородничеством под влиянием требований суровых условий стали было заниматься и множество граждан, не имевших никакого понятия об огороде, а также не имевших на это ни свободного времени, ни материалов. Урожайность у них получилась ничтожная при колоссальной затрате труда. При правильной обработке, на огородах успешно произрастают помидоры, капуста, лук, фасоль, свекла, морковь, огурцы и др. Из огородных овощей успешно приготовляются консервы в томате, которые по своим качествам завоевали себе рынки и заграницей и даже на Дальнем Востоке. Бахчи обыкновенно разводятся на полях почти каждым хозяином рядом с хлебными посевами. Продукты бахчеводства тыквы, дыни, а в особенности арбузы, получаются высокого качества и имеют сбыт во внутренние губернии и в Малую Азию. В следующей таблице представлены посевная площадь и урожайность продуктов огорода и бахчей в 1922 году:

	Картофель	Капуста	Лук	Морковь	Свекла	Огурцы	Дыни	Арбузы	Тыквы
Посевы в дес.	19099	3567	1917	33	850	4252	12014	60074	12000
	в тысячах пудов					в сотнях			
Получ. урож.	8169	2692	752	12	590	3104663	757831	3890295	699510

	Сорго			Свекла		
				сахарная		кормов.
Посевы в десят.	5282			606		34
	зерна	стеблей	патоки	корней	сахара	
Получено урож.	в тысячах пудов					
	476	1322	264	500	73	8

Сенокошение не имеет промышленного значения; оно не вполне удовлетворяет даже потребностям скотоводства и в суровую продолжительную зиму корму не хватает, скот голодает, а иногда даже и падает. Причиною этого служит недостаток лугов в крае вообще и увеличение хлебных запашек. Потребность в искусственном травосеянии громадная, но в этом направлении в крае делается мало. Только немногие хозяева засевали клевер, люцерну, эспарцет, тимофеевку и др. В последнее время для корма стали употреблять солому.

По данным 1922 г. площадь естественных сенокосов занимала 712641 дес. и посевных трав 6854 дес.; урожай получился на естест. покосах 110,1 пуд. сена на десятину и 114,2 на посевных.*)

Садоводство и Виноградарство. Садов в К.-Ч. крае очень много; почти каждый дом окружен садом. Каждая станица издали представляется сплошным лесом, из которого уютно выглядывают строения, и тем не менее садоводство вообще не имеет того экономического значения, какое оно могло бы иметь при благоприятных Кубанских условиях. Правильного ухода за садом вообще нет, сорта плодов случайные и невысокого качества, урожайность посредственная и вообще садоводство носит любительский характер, удовлетворяя местным потребностям. Правильное промышленное садоводство развито в станицах по р. Кубани, в Ейске и особенно в Краснодаре и в Черноморском округе. Сады Краснодара занимают около 2000 десят. и опоясывают городскую землю широким поясом длиною более 20 верст. В садах разводят вишни, сливы, яблоки, груши, черешни, реже кизил, алычу, абрикосы, персики, грецкие орехи, айву, шелковицу (тутовник). Виноградарство особенно развито в Анапском и Новороссийском районах; в Кубанской же области оно уменьшилось, а местами и прекратилось по причинам, научно еще невыясненным. Анапский виноград, как лечебный, стоит очень высоко. Вина Анапские и Новороссийские (Абрау-Дюрсо) по своим прекрасным качествам не уступают лучшим Крымским. К югу от Новороссийска виноградарство уменьшается в следующем % отношении: Анапский район 59%, Новороссийский 29%, Туапсинский 3%, Сочинский 9%. Что касается садовых фруктов, то они чем далее к югу, тем лучше и разнообразнее. Кроме обычных фруктов, свойственных и северному Куб. району, в Черноморском округе разводятся миндаль, фундук, чай, (около Сочи); апельсины и лимоны успешно растут только южнее Сочи. Сочинская слива приобрела широкую известность. Каштаны, кизил, грецкие орехи, черешни здесь считаются более лесными, чем садовыми растениями.

*) Бюллетень Ст. Бюро № 5, 1923 г.

Количество садов и виноградников представлено в след. таблице по данным 1922 года:

Отделы	Площадь под садами (в дес.)	Площадь под виноградн. (в дес.)	Валовой сбор виногр. (в тысяч. пудов.)	Отделы	Площадь под садами (в дес.)	Площадь под виноградн. (в десят.)	Валовой сбор виногр. (в тысячах пудов)
Армавирск.	5103	227	13,9	Славянский	3171	1289	96,5
Ейский . .	2293	84	4,7	Черн. округ	1677	1136	188,6
Кавказский	1473	8	0,8	Всего .	18941	3280	350,2
Краснодар.	3480	434	44,0	Ад.-Чер. ав. область .	604	60	—
Майкопский	1744	102	1,7				

Табаководство в К.-Ч. крае началось в конце 60-х годов, когда на Черноморск. побережьи поселились приглашенные из Турции греки и армяне; отсюда табаководство перешло на северный склон в Славянский отдел. Медленно, но неуклонно район табаководства стал распространяться по нагорной полосе к востоку, захватывая Краснодарский, Майкопский и наконец Баталпашинский отделы. В 1915 г. число таб. плантаций было 5130, занимавших 13240 десятин, с которых было снято 1017908 пудов табаку. Во время гражданской войны табаководство почти прекратилось и в 1922 году число десятин под табаком осталось всего 81 (0,6%) и табаку получено 5330 пудов. В 1923 году были допущены льготы по условию землепользования и найма рабочих, и культура табаку сразу возрасла на 5900%, достигнув 4814 десятин, и урожай получился около 500000 пудов. По отделам распределение табачных плантаций в десятинах следующее: Славянский—1800; Краснодарский—1038; Майкопский—100; Адыгейск. обл.—700; Новороссийский и Геленджикский—304; Туапсинский—150; Сочинский—400; Адлерский—300 и Ставропольская губ.—22 дес.

Табачное производство в Куб.-Черн. крае достигло половины всего производства в государстве, а потому в Краснодаре устроен Институт Опытного Табаководства с прекрасным оборудованием и большим участком земли, имеющий государственное значение.

Пчеловодство—очень выгодное занятие, которое не только сохранилось, но и развивается, потому что ценность меда

и воска увеличивается гораздо более ценности хлеба и продуктов скотоводства; пасека средней величины может содержать хозяина с семьей целый год. Состояние пчеловодства в 1923 году следующее:

	Число хозяйств имеющих ульи пчел	°/₀ пасек к общему числу хозяйств	Число ульев	
			Всего	рамочных
Крестьян. хоз.	35897	8,44	329723	81,19
Прочие	1842	8,40	16137	82,85
Всего .	37739	8,44	345860	81,27

В ст. Вознесенской существует с 1896 г. школа садоводства и пчеловодства с показательной пасекой, имевшей большое влияние на улучшение пчеловодства и замену дуплянок рамочными ульями.

Рыболовство имет большое значение в экономической жизни Куб.-Черн. края. Кроме моря, омывающего край на большом протяжении, рыболовство производится также и во внутренних озерах и реках. Но самое обширное рыболовство производится при устьях рр. Протоки и Кубани, где и находятся два самых крупных рыболовных участка: Ачуевский и Темрюкский, которые признаны теперь государственными, и в них ловится рыбы больше, чем во всех остальных местах, вместе взятых. Азовское море более богато рыбой, чем Черное. Для жителей Ейска, Ахтарей, ст. Должанской, Гривенной и др. рыболовство имеет особенно большое экономическое значение. Породы рыб разнообразны. Из красной рыбы ловится осетр, севрюга, белуга, а из белых сула (судак), шаран (короп), тарань, рыбец, шемая, селедки под названием „керченских“ и др., в Черном море ловится больше мелкая рыба: кефаль, барабуля, камбола. Количество рыбы за последние 50 лет уменьшилось раз в десять, как это можно видеть из следующей таблицы расположенной по пятилетиям:

	Выловлено рыбы	
	Красной	Белой
1861—1865 . . .	40607 пуд.	50362 пуд.
1896—1900 . . .	18072 „	6522 „
1911—1915 . . .	7932 „	7884 „
1916—1920 . . .	5238 „	5096 „

Лов рыбы в настоящее время уменьшился потому, что много уничтожено и пришло в негодность лодок, снастей, сетей и др. орудий лова; разрушены места засола, хранения и т. д., но для рыбы это имело благоприятное значение, количество ее

в морях и реках несколько увеличилось и размеры ее сделались более крупными. Пойманная рыба тут же на берегу солится, упаковывается и продается. Всего на рыболовных заводах в настоящее время занято около 6000 человек.

Рыболовство во внутренних водах значительно меньше, наибольший размер оно имеет тоже в Приазовском районе в его многочисленных плавнях и озерах а также и в р. Кубани. Еще меньшее значение имеют внутренние воды прудов и небольших рек. В верхнем течении горных рек ловится форель, которая любит совершенно чистую воду. Экономическое значение рыболовства во внутренних водах небольшое, оно имеет случайный и подсобный характер в хозяйстве.

Звероловство в К.-Ч. крае почти нигде не имеет промыслового характера. Лишь в наиболее глухих горных местах еще существуют промысловые охотники на куниц, медведей, диких кошек, свиней, а в виде браконьерства и на диких коз, оленей и зубров. Охота на вредных зверей в горах происходит отчасти для ограждения посевов и пасек, до которых медведи и свиньи очень падки. В степной части охота имеет вид спорта и забавы на зайцев, лисиц, волков и на представителей пернатого царства перепелов, куропаток и пр. Более продуктивная охота производится в приазовских болотах и плавнях, где водятся водяные птицы в огромном количестве, но вообще охота почти не имеет в крае экономического значения и точного учета результатов охоты привести едвали возможно по незначительности данных.

Лесной промысел составляет видную, а местами и существенную статью дохода для жителей нагорной лесной полосы, снабжающей лесом и дровами степные безлесные станицы Куб. области. Лес вывозится в виде бревен, дров и готовых изделий: ободьев, колес, клепок, разных бондарных предметов, Бревна и дрова вывозятся из станиц, находящихся ближе всего к степной полосе; строевой же лес по рекам сплавляется вниз, распиливается и оттуда уже развозится по степным населенным пунктам. Из самых дальних станиц вывозятся легкие готовые изделия. В настоящее время очень развился углеобжигательный промысел, т. е. добывание из лесных материалов угля, который теперь во многих случаях заменяет дрова. В нагорных станицах лесным промыслом занимается половина и более жителей, откуда в большом количестве вывозятся также лесные фрукты: груши, яблоки, алыча и орехи. Количество вывозимого леса далеко не хватает для нужд всего края и хороший строевой лес можно было дешевле получить из Пермской и Костромской губ. чем за несколько десятков верст из лесного района своего края по причине дурных дорог.

В Черноморском округе эксплоатация леса идет не лучше, чем в Куб. области, несмотря на близость моря и удобство

морского пути, потому что лесные дороги внутри округа еще хуже, чем в Кубанской области. В настоящее время вследствие полного прекращения привоза леса из внутренних губерний, лесной промысел, несмотря ни на какие затруднения, в крае развивается; особенно это заметно по линиям жел. дорог, в окрестностях Краснодара и других крупных пунктов. Лучшие сосновые леса отошли в пределы Карачая. В Адыгейской области лесов незначительное количество, лучшие из них находятся в нижнем течении Пшиша и Псекупса и они имеют очень высокую ценность вследствие близости к Кубани и к степи.

Скотоводство. Главнейшею отраслью хозяйства после земледелия является скотоводство, которое совершенно изменило свой вид сравнительно с недавним прошлым. Прежде оно было табунным и составляло главную и самостоятельную отрасль хозяйства, теперь же оно является, как необходимое подспорье для хлебопашества. Табунное скотоводство почти исчезло, но абсолютное количество скота возросло, и скот распределяется между жителями более равномерно, чем прежде, хотя качества его ухудшились. Уход за скотом вообще не вполне хороший. Отдельные помещения для скота не везде встречаются и нередки случаи, что скот зимою ночует на открытом месте. В последнее время, благодаря громадной ценности скота, уход за ним улучшился.

Скотоводство, как главное занятие встречается теперь у карачаевцев и отчасти у других горцев, у которых можно встретить табуны лошадей и стада рогатого скота и овец, которых они летом угоняют на альпийские луга.

Из степных отделов скотоводство более развито в Ейском отделе, где под влиянием неурожаев хлеба в последние годы, развилось молочное хозяйство и приготовление масла и сыру. Очень хорошо молочное дело поставлено также у немцев, у латышей и эстонцев, живущих в Куб.-Чер. крае.

Овцы встречаются в домашнем хозяйстве, как экономический фактор, дающий шерсть, мясо, шкуры и молоко. Шерсть идет на продажу, на войлок, а у горцев на приготовление бурок; из овечьего молока приготовляют сыр (брынзу).

Состояние скотоводства по данным Стат. Бюро представляется в следующем виде:

	Лошадей	Крупного рогатого скота	Овец	Коз	Свиней	Верблюд.
В 1916 г.	905890	1266389	1419573	55310	908108	131
В 1920 г.	716105	993379	965768	30403	755400	967
В 1923 г.	468249	793607	784461	33147	351230	—

	Число хозяйств без всякого скота	%	Число хозяйств со скотом и коровами	%	Число хозяйств с недостаточн. количеством скота	%
В К.-Чер. обл. 1920 г.	76235	18	218178	51	120086	31
В Адыг.-Черк. обл. 1920 г.	2533	14	9518	56	4964	30

Буйволы не вошли в эту таблицу, хотя они существуют, и в 1915 г. составляли 11116 голов, главным образом в Черноморском округе и в Майкопском отделе. Ослов и мулов 1589, они находятся исключительно в Карачае и Черноморском округе. Из таблиц видно, что количество скота очень уменьшилось. По сравнению с 16 годом крупный рогатый скот в 1923 году составляет 61,1%, мелкий скот 44%, свиньи 10%. К 1 января 1924 года дело несколько улучшилось и количество скота увеличилось.

Соляной промысел. Около берегов Черного и Азовского морей находятся пять групп самоосадочных соляных озер а именно: Бугазско-Тузлянские, Петровские, Ачуевские, Ахтарские и Ясенские (Ханское). Самые лучшие из этих озер—Тузлянское и Ханское. Остальные имеют мало значения, так как садка соли у них бывает не каждый год и соль получается не вполне доброкачественная. Это зависит от недостатка ухода за озерами, прежде же соль добывалась во всех упомянутых группах. При Тузлянском озере была построена грязелечебница, которая теперь не действует. При благоприятных условиях из Бугазско-Тузлянского озера, единственного промышленно разрабатываемого, можно добыть до 500000 пудов в год. Из Ханского озера окрестное население пользуется соляными запасами до 1000000 пудов в год.

Горный промысел в Куб.-Черн. крае, за исключением нефтяного и цементного, находится в зачаточном состоянии, хотя признаки различных металлических и неметаллических полезных ископаемых находятся во многих местах. Выработка цемента, хотя и сократилась, но производится в достаточном количестве в Новороссийске. Добыча каменного угля, если и производится в Карачае, то в ничтожном количестве и примитивными средствами. Разведочная и исследовательская деятельность в настоящее время сильно затруднена по разным причинам и ограничивается лишь минимальными возможностями. Вполне оборудованное и организованное дело добычи серебро-свинцовых руд в верховьях р.р. Кубани и Худеса давно уже прекратилось. Недавно открыт каменный уголь в каменноугольных отложениях очень хорошего качества по верхнему течению р. Б. Зеленчука и в некоторых местах между р. р. Лабой и Белой, но разведка еще не закончена.

Местоположение полезных ископаемых в Куб.-Черн. области показано в следующей таблице:

Название полезных ископаемых	Краснодарский	Ейский	Славянский	Кавказский	Майкопский	Армавирский	Черноморский	Карачай	Адыгейск. обл.
Медные руды . . .	—	—	—	—	+	—	—	+	—
Серебро-свинцовые	—	—	—	—	+	—	+	+	—
Цинковые	—	—	—	—	+	—	+	+	—
Ртутные	—	—	—	—	?	—	—	—	—
Марганцовые . . .	—	—	—	—	+	—	—	—	—
Железные	—	—	+	—	+	—	+	+	—
Асбест	—	—	—	—	+	—	—	—	—
Глауберова соль .	—	—	—	—	—	+	—	+	—
Поваренная соль .	—	+	+	—	—	—	—	—	—
Минеральные воды	+	+	+	—	+	+	+	+	—
Минеральные грязи	—	+	+	—	—	+	+	+	—
Нефть	+	—	+	—	+	—	—	—	?
Горючие газы . . .	—	—	+	—	?	+	+	—	—
Самородная сера .	—	—	—	—	—	—	—	+	—
Графит	—	—	—	—	—	—	—	+	—
Каменный уголь .	+	—	—	—	+	—	+	+	—
Серный колчедан .	+	—	—	—	+	—	—	+	—
Мрамор	—	—	—	—	+	—	—	+	—
Гипс	—	—	+	—	+	+	—	+	—
Известняк, доломит	+	—	+	—	+	+	+	+	—
Цементный камень	—	—	+	—	—	—	+	—	—
Огнеупорная глина	?	—	?	—	—	—	—	+	—
Горный хрусталь .	—	—	—	—	+	—	—	+	—
Литографск. камень	—	—	+	—	?	—	+	—	—
Артезианские воды	+	+	+	+	—	+	—	—	—

Нефтяной промысел. Уже при самом заселении Закубанского края было известно о существовании там нефти, вследствие чего одной из станиц было дано название „Нефтяная“ Это было в шестидесятых годах. Последующими геологическими изысканиями было установлено, что нефтеносная полоса простирается по предгориям на большом пространстве от Тамани до Пшехи верст на 250 в длину и до 10 верст в ширину, по линии Тамань, Суворовско-Черкесский аул, р. Кудако, ст. Ильская, Калужская, Пензенская, Хадыжинская, Кабардинская, Нефтяная, Ширванская. Первый фонтан был в районе р. Кудако (к западу от ст. Крымской) в 1865 году. В восьмидесятых годах происходила работа в Ильском районе, откуда был проложен нефтепровод до Новороссийска. Добывали понемногу нефть в Таманском

районе, но в общем все промысла к началу этого столетия замерли, пока в 1909 году не ударил фонтан в Майкопском районе (около ст. Ширванской, верстах в 60 от Майкопа). Этот фонтан создал чрезвычайную нефтяную горячку, которая с одной стороны разорила многих предпринимателей, а с другой создала Майкопскую нефтепромышленность. В последующие годы и также в 1923 году фонтаны повторились там же, хотя и в меньшей степени; таким образом теперь Майкопский район считается самым благонадежным. В последнее время хорошей репутацией стал пользоваться Калужский (южнее Краснодара) район, откуда проведен нефтепровод к станции Афипской. От Майкопских промыслов проведен нефтепровод в Краснодар, где находится нефтеперегонный завод, на котором в 1923 году добыто нефти и переработано продуктов нефти свыше $4^{1}/_{2}$ милл. пудов. Есть небольшая добыча и в Суворовско-Черкесском районе (около Анапы). Качества Кубанской нефти вообще хороши и разнообразны: Майкопская нефть богата легкими составными частями (бензин) и весьма ценными ароматическими соединениями (толуол и др.), Калужская отличается своими смазочными свойствами, Таманская-легким удельным весом.

Фабрично-заводская промышленность находится в Куб.-Чер. крае на невысоком уровне развития. Отсутствие удобных путей сообщения, перегруженность населения земледелием, недостаток технических сведений, все это является причиной малого развития в крае обрабатывающей промышленности. Более других развиты те производства, которые непосредственно связаны с земледелием, а именно **Мукомольное и Маслобойное,** существующие в большем или меньшем размере почти во всех населенных пунктах Куб.-Черн. края.

В 1914 г. обороты Мукомольного дела достигали почти 14 миллионов рублей при числе рабочих свыше 3000 челов. и при 2100 мельницах всякого рода; обороты Маслобойного производства достигали 17 миллионов руб. при 500 больших и маленьких заводов и при 3189 рабоч. Большие маслобойные заводы были устроены в Краснодаре, Армавире, Майкопе и Усть-Лабе. Мука и масло благодаря прекрасным качествам находили сбыт далеко за пределами края.

Табачные фабрики и склады были в Краснодаре, Майкопе и Армавире. Из других обширных заводов можно привести **Сахарный** (около Кавказской) и **Шерстомойный** (около Невинномысской). Другие производства, за исключением **цементного,** в районе Новороссийск—Тоннельная—Геленджик—Туапсе, имели скорее кустарный характер, чем фабрично-заводской. Всего фабрик и заводов в 1914 г. числилось 8226 с 27193 рабочими и с оборотом около 60 миллионов руб.

Великая война, а затем и гражданская, внесли коренную ломку и реорганизацию во все виды промышленности и хозяйственного уклада. Период 1918—1921 г. характеризуется

универсальной централизацией управления промышленностью чрез Всероссийские Главки и полной национализацией и монополизацией производства и распоряжения всем сырьем и производством, что повлекло за собою почти полную приостановку всякого производства и торговли. С 1921 года началось противоположное течение, произошла децентрализация управления отдельными отраслями промышленности, что имело результатом в настоящее время образование различных об'единений и трестов, допущение свободного производства и частной торговли. Все предприятия, которые могли самоокупаться или иметь государственное значение, были оставлены в непосредственной эксплоатации Государственных органов и сгруппированы по роду их производства в тресты и об'единения; предприятия же, которые имели мелкопромышленный характер и были более слабы в техническом отношении, были переданы в аренду частным лицам.

Следующая таблица характеризует распределение предприятий по различным трестам в 1922—23 годов, сумму производства и количество рабочих (согласно отчета К.-Ч. Сов. Нар. Хоз.):

Наименование трестов	Номенклатура главнейших предметов выработки	Количесто выработки за 1922-23 г.	Един. счета	На сумму в черв. руб. по ценам на 15 сент. 1923 г.	1922—23 г.		
					Число рабоч.	Число служ.	Всего
К.Ч. Жирмасло	масло, жир	2831701	пуд.	8544384	957	247	1204
Кубсельпром	консервы рыб. „ овощн. колбасы пиво табак крош. папиросы	171415 507254 5276 27720 100337 230566	короб „ пуд. вед. фун. шт.	2861441	760	93	856
К.-Ч. Нефть .	нефть, керосин и проч.	4714604	пуд.	4338328	796	147	943
К.-Ч. Спирт .	спирт	64095	вед.	—	29	10	39
Кубтрестпоташ	поташ и побочн. прод.	134374	пуд.	447483	114	69	183
Кожтрест . .	подош. и др. матер. обувь	9945 31866	пуд. пар	1436697	207	29	236
К.-Ч. Металл-трест	машиностр., гвозди веялки	47448 582	пуд. шт.	535689	786	205	991
К.-Ч. Строй .	камыш кирпич, череп.	1002 3598087	к. саж. шт.	86526	101	29	130
К.-Ч. Полиграф	набор букв оттиски книги разные	200595525 26955697 75159	шт.	—	398	76	474
Спичечная фабр. „Искра“	спички	1478	ящ.	20692	102	9	111
Фармахим-пром	галеника парфюмерия хоз. предметы	16019 4763 2247	кило	—	12	18	30
				Итого .	4262	932	5194

Число предприятий, сданных в аренду к 1 октября 1923 г., достигает 209, имеющих рабочих 1871 человек. Более всего предприятий маслобойных (109 с 836 рабочими), затем кожевенных (35 с 279 рабочими), 2 стекольных с 122 рабочими, 2 нефтяных с 106 рабочими, остальные мелкие производства носят кустарный характер.

Торговля. По торговым оборотам К.-Ч. край занимает видное место в Государстве и если даже исключить транзитные обороты чрез Новороссийск и Туапсе, то сумма оборотов местной торговли достигало около 300 миллионов рублей или на 1 душу населения приходилось около 95 рублей.

В период 1918—1921 годов торговля почти прекратилась. С 1921 года, когда была предоставлена свободная торговая деятельность, торговые обороты стали быстро увеличиваться и с 1 марта по 1 октября 1922 года составили оборот 415768966 р. в дензнаках 1922 года. Были организованы Государственные универсальные магазины (ГУМЫ): 2 в Краснодаре, 1 в Армавире и 1 в Новороссийске. В мае 1922 г. учреждено Торговое Паевое Товарищество (ТПТ), торговые обороты которого за год до 1 октября 1923 года выразились в 6579300 золотых рублей.

Урегулированию торговли содействовало также учреждение Торговой Биржи в Краснодаре, в мае 22 года. Наряду с Государственными торговыми учреждениями происходил также рост кооперативной и частной торговли, которая в 1923 году выразилась следующим образом:

		Общее число торговых заведений	Общее число заведений с данными об обороте	Суммы оборотов в знаках 1923 года (в тысячах р.)
По всем городам К.-Черн. края	Государственных .	93	43	8526,4
	Кооперативных . .	101	63	27352,3
	Частных	6992	4836	118606,0

Кооперация в Куб.-Черн. крае получила большое развитие во всех видах: сельско-хозяйственной, потребительской и производственной. Строго говоря, идея сельско-хозяйственной кооперации в Куб. крае в зачаточном виде существовала с самого начала заселения края, так как первые колонизаторы края запорожские казаки (черноморцы) и донские казаки (линейцы) смотрели на землю, как на коллективное достояние. Частное потомственное землевладение вначале было даже юридически невозможно в свободной Кубанской среде, совершенно незнавшей

помещичьего гнета. Всякое проявление индивидуалистического злоупотребления в пользовании землей со стороны отдельных лиц встречало дружный отпор со стороны станичных общин. Так было дело в первой половине 19-го столетия. Во второй половине дело несколько меняется. Правительством вводится на Кубани частное землевладение, а после ухода значительного числа черкесов в Турцию, осталось много свободных земель, которые были розданы правительством различным лицам, участникам в Кавказской войне, в размере от 200 до 2000 десятин каждому в потомственное владение. В особенности много таких участков было роздано по левому берегу р. Кубани от Невинномысской до устья Степного Зеленчука (против ст. Ладожской), затем между нижним течением р. Лабы и Белой и по левому берегу р. Кубани ниже ст. Марьинской. Пустынные земли, лежавшие по тогдашним понятиям на краю цивилизованного света, представляли для своих новых владельцев мало интереса, с другой же стороны наплыв переселенцев, нуждающихся в земле, с 70-х годов прошлого столетия принял стихийный характер, и вот по требованию жизни сами собой образовались трудовые, сельско-хозяйственные товарищества крестьян и так называемых „тавричан“, которые стали сообща покупать эти земли за крайне низкую цену даже по тогдашней расценке (от 5 р. до 20 р.) в вечное владение.

Таким образом в руки общин перешла почти вся частновладельчесская земля, где и появились большие и малые села, хутора и трудовые сельско-хозяйственные товарищества, которых к 1914 году образовалось 445. Хозяйство их давало хороший доход и за удовлетворением собственных нужд, большое количество хлеба они отправляли на рынок. С развитием на Кубани хозяйства, появилась большая нужда в земледельческих орудиях, в помещениях для хранения хлеба, в улучшении скотоводства, что было причиною возникновения сельско-хозяйственных кредитных товариществ, ссудо-сберегательных товариществ, которых к 1918 году сбразовалось в Кубанском крае 288 с оборотом до 30 миллионов рублей. В этих товариществах участвовало до 28% всего населения. Таким образом в Кубанском крае была вполне подготовлена почва для широкого развития всякого рода кооперации, и действительно потребительская кооперация во время мировой войны прочно развилась и быстро увеличилась на Кубани, как средство борьбы с дороговизной и недостатком товаров. В 1916 г. организовался в Краснодаре центральный кооператив „Солидарность“, который в 1917 году преобразовался в Кубсоюз. В 1918—1920 годах роль кооперации была сведена к распределению остатков продуктов питания и фабрикатов среди населения по заданиям государства.

После же ряда декретов в 1921 году, предоставлявших всем видам кооперации право свободного строительства и

торговой деятельнссти, кооперация вновь сильно развивает свою деятельность, об‘единяясь со стороны потребительской в Куб. союзе, а со стороны сельско-хозяйственной в Куб.-сельсоюзе, представляющих теперь мощные организации. Куб.-сельсоюзе включает в себе сельско-хозяйственные товарищества, коммуны и сельско-хозяйственные артели. Развитие этих организаций можно видеть из следующей таблицы:

	1 января 1923 г.	1 ноября 1923 г.
Сельско-хозяйств. товарищества . . .	131	256
Коммуны	131	121
Сельско-хозяйств. артели	81	82

Деятельность Кубанск. сельского-союза направлена преимущественно в сторону снабжения населения предметами сельского хозяйства, а также на организацию зерноочистительных станций, на агрикультурные предприятия, на развитие обработки продуктов скотоводства (сыр, масло) и на устройство сети библиотек. В руках Куб.-сельсоюза к концу 1923 года имелись 162 промышленных предприятий с 1414 лошадиных сил.

Рост потребительской кооперации ясно виден из следующих таблиц представляющих развитие работы Куб.-Союза в 1923 г. по сравнению с работой 1922 г.*).

В 1922 году продано товаров на 6336540,00 золот. руб.
„ 1923 „ „ „ „ 13673328,80 „ „
„ 1922 „ % текущих расходов 12,284
„ 1923 „ „ „ „ 11,12

Таким образом продажа товаров в 1923 году увеличилась в 2,158 раз, а процент текущих расходов уменьшился на 9,055.

Учет обществ потребителей и лавок на 1 декабря 1923 г. представляется в следующем виде:

	Всего обществ потребит.	Всего работавших	В том числе: Центрального рабоч. кооперат.	Городск. Е. П. О.	Сельск. Е. П. О.	Неработавших	Многолавочн.	Однолавочн.
Учет общ. потребит.	396	337	4	11	322	59	61	276
Учет лавок	498	439	26	29	384	59	163	276

*) „Кубанский Кооператор“ № 1, 15 января 1924 г.

По сведениям на 1 декабря 1923 года баланс обществ потребителей за ноябрь 1923 г. выразился в среднем на 1 общество 12896 черв. рублей.

Основной задачей потребительской кооперации является создание кооперативного организма; средствами для этого являются: планомерная организация снабжения членов на выгодных для них условиях, восстановление и увеличение ценностей, имеющихся у кооперации. Кроме того, кооперация вообще ставит своей целью не только расширение своих операций, но и поднятие культурного уровня своих членов и распространение образования между ними, что и выражается в содержаний школ, кооперативного техникума в ст. Пашковской, музея, книжного склада, библиотек, в издании журналов: „Кубанский кооператор“ и „Сельско-хозяйственная кооперация“, в организации кооперативных курсов и пр.

Административное устройство и населенные пункты.

Административные границы края и отделов подвергаются теперь частым переменам. С 15 января 1923 г. существует в Куб.-Черн. крае шесть отделов, один округ и две автономные области, как это подробно представлено в следующей таблице:

	Отделы	Центр управл.
I. Кубано-Черноморская область Центр управления Г. Краснодар.	1. Армавирский . .	Город Армавир
	2. Ейский	Г. Ейск
	3. Кавказский . .	Городское поселение Крапоткин
	4. Краснодарский .	Г. Краснодар
	5. Майкопский . .	Г. Майкоп
	6. Славянский . .	Станица Славянская
	7. Черноморский округ . .	Г. Новороссийск
II. Адыгейско-Черкесская автономная область .		Г. Краснодар
III. Карачаево-Черкесская автономная область .		Г. Баталпашинск

В Краснодаре находится Областной Исполком, в отделах и Черноморском округе—отдельские и окружной исполкомы. Каждый отдел подразделен на волости, где находятся волостные исполкомы. Волость обнимает собою две, три окрестные станицы с хуторами, но есть достаточное количество волостей, куда входит только одна многолюдная станица. Черноморский округ делится на 5 районов: Анапский, Новороссийский, Геленджикский, Сочинский с двумя волостями и Туапсинский с тремя волостями. В станицах, селах и хуторах, приписанных к волостям, есть свои местные исполкомы. Адыгейско-Черкесская автономная область делится на два округа: **Псекупсский** к западу от реки Белой и **Фарский** к востоку от реки Белой. Геометрический центр всего Куб.-Черн. края находится в пределах Адыг.-Черк. области против ст. Новолабинской.

Населенные пункты в Кубанском крае вообще очень крупны: около двадцати станиц имеют население свыше 15000 жителей каждая и около семидесяти станиц и сел имеют свыше 10000 населения. Общий тип станиц и селений таков: в центре площадь, посредине которой находится церковь, окруженная оградой, внутри которой находится сад. На площади располагаются присутственные места, школы и магазины. Распланировка улиц правильная, улицы идут под прямыми углами. Станица обыкновенно утопает в зелени садов. Во время дождей бывает невероятная грязь. Постройки вообще украинского типа, дворы и дома содержатся чисто. В расположении двора и надворных построек видна деловитость. Помещение для скота и птицы устроены так, чтобы они производили минимум загрязнения двора.

Такой тип хозяйственного уклада наблюдается особенно в украинской западной и северной части Куб.-Черн. края. Тип постройки дома и двора у линейцев (в восточн. части К.-Ч. края) несколько отличается тем, что там меньше правильности расположения, меньше садов, но больше помещений для хлеба.

В нагорной части станицы и селения выглядывают более бедно.

18 пунктов теперь признаются городами и городскими поселениями; сюда вошли все бывшие раньше города, а затем пункты, имеющие промышленное, административное или курортное значение. Эти пункты следующие:

	Число жителей 1 дек. 1923 г.
Город Краснодар (б. Екатеринодар)	144327
„ Армавир	60474
„ Новороссийск с Мефодиевкой . . .	49055
„ Майкоп	44766

Город Ейск	34776
„ Крапоткин (б. хутор Романовский) .	27455
Станица Лабинская	25585
Станица Славянская	18437
Город Темрюк	15163
„ Тихорецк (б. хут. Тихорецкий) . . .	13602
„ Анапа	13015
„ Туапсе с посадом Вельяминовкой .	10650
„ Приморско-Ахтарск (Ахтари) . . .	10639
„ Сочи	7876
„ Геленджик	4357
Городск. поселение „Нефтяные промысла“	1638
Город Горячий Ключ	1330
Городское поселение Гейдук	459

Из станиц, не признанных городами, свыше 20000 населения имеют станицы Староминская и Уманская; свыше 15000 имеют станицы, Старощербиновская, Екатериновская, Коневская, Новоминская, Незамаевская, Новотитаровская, Пашковская, Успенская, Ильинская, Новопокровская, Кореновская и Платнировская.

Краснодар, основанный в 1794 году, является административным, научным, промышленным и торговым центром. В нем сосредоточены все высшие учебные заведения края, большинство научных исследовательских и краеведческих организаций. В нем узел железных дорог и пункт, откуда начинается правильное судоходство по р. Кубани. Он находится на границе земледельческой (к северу) и лесной нагорной полосы (к югу). Невдалеке (верст 25) за Кубанью проходит нефтеносная полоса и Краснодар находится почти напротив срединной ее части. Табачный район тоже расположен симметрично относительно него, подходя очень близко к Краснодару с южной стороны. Все это придает Краснодару большое экономическое значение, как естественному центру хлебных и мукомольных операций, маслобойного дела, табачной промышленности. кожевенного производства, торговли, кооперации и др.

К отрицательным сторонам Краснодара относится его низкое положение относительно уровня моря (37 метр.), близость

болот и плавней, что делает его не вполне благополучным в отношении малярии. Климат его наиболее мягкий и теплый из всех степных пунктов, находящихся к северу от Главного Кавказского хребта.

К достопримечательностям Краснодара принадлежат его обширные фруктовые сады (отчасти и виноградные), занимающие до 2000 десятин и опоясывающие почти всю принадлежащую городу землю непрерывным кольцом более 20 верст длиною.

Армавир, второй по многолюдству после Краснодара город в Куб.-Черн. крае, находится на левом берегу р. Кубани и служит центром самого обширного отдела. Быстрый экономический рост об'ясняется положением его среди богатого хлебного района и тем, что чрез него прошла первая на Кавказе железная дорога (Влк. в 1875 г.). Коренные жители армяне (13000 д.) говорят на черкесском языке. Теперь его экономическое значение превосходит многие губернские города. В нем находятся обширные маслобойные заводы, мукомольные мельницы, табачные склады, поташный завод и пр.

Ейск (основ. в 1848 г.) при Азовском море, конечный пункт жел. дор., ведет большую торговлю хлебом и скотом. В его районе скотоводство и обработка молочных продуктов в последнее время достигли большего развития, чем в других местах края. Отсутствие болот, купанье в море, серные воды делают его приличным курортным местом. Рыболовство составляет в нем видный промыссл. Населенные пункты в его отделе очень крупны и сравнительно благоустроены.

Майкоп на р. Белой расположен у последнего уступа предгорий. Как крепость основан в 1857 г. а городом об'явлен в 1871 году. Несмотря на долгую оторванность его от железных путей (железнодор. ветвь проведена к нему только в 1913 г.), он, благодаря естественным богатствам края (хлеб, лес, скот) быстро развивался и давно уже имел свыше 40000 населения. Кроме маслобойного, мукомольного производства, в городе развита деревообделочная промышленность.

Новороссийск крупнейший пункт на Кавказском побережьи по торговле главным образом хлебом. Городом он об'явлен с 1866 г., и до того времени существовал как крепость, но развитие его началось со времени проведения железной дороги в 1887 году. Главная промышленная и торговая деятельность сосредоточена в привокзальной части, где находится элеватор, пристани, цементные заводы, склады нефти. В средний урожайный год чрез Новороссийский порт поступало в экспорт 1/4 часть всего вывоза зерна из России или 4% всего общемирового экспорта. Во время войны в Новороссийск из Ревеля

переведен судостроительный механический завод, который теперь частично работает. В окрестностях много виноградников; в 25 верстах от Новороссийска есть казенное именио Абрау с обширным и образцовым виноделием. В городе имеется музей и несколько других научно-исследовательских учреждений. Почва в городе каменистая и климат вообще здоровый.

Анапа самое здоровое место на Черноморском побережьи Город известен своими прекрасными морскими купаньями и почти полным отсутствием малярии. Анапский виноградный район самый обширный в Куб.-Черн. крае и виноград очен высокого качества.

Туапсе, небольшой, утопающий в зелени город. С проведением железной дороги и после оборудования порта, стал крупным вывозным пунктом.

Сочи, „Кавказская Ривьера" имеет значение как курорт. Отсюда начинается та субтропическая полоса, которая простирается к югу по берегу Черного моря с ее своеобразной культурой, теплом и большим количеством осадков. Бухта не представляет никаких удобств. Промышленность и торговля очень незначительны,

Из других пунктов, имеющих важное экономическое значение, следует отметить: г. **Темрюк** при устье р. Кубани, как вывозной пункт, ст. **Усть-Лабинская**, к которой тяготеет район нижнего течения р. Лабы, ст. **Лабинская**, крупный центр дпя всего района верхней Лабы, **Кущевка** имеет большое значение для Кугоейского района, **Невинномысская** служит станцией для всего Карачая, **Павловская, Уманская** и др. крупные торговые пункты.

Население Ейского, Славянского отделов, почти всего Краснодарского и северной части Черноморского округа принадлежит в большинстве к украинскому племени и говорит на украинском языке, Население Кавказского и большей части Армавирского отделов составляют великороссы и говорят на типичном великорусском Кубанском наречии, имеющем свои характерные отличия. Население Майкопского отдела и южной части Черноморского округа представляет любопытную смесь великороссов с украинцами, где можно изучить взаимное влияние обоих языков. Украинские обычаи, быт и образ жизни везде взяли перевес в Кубанском крае. Вообще Кубанский край по своему духовному складу, общему развитию и внешнему быту представляет замечательное единство; Черноморский округ в этом отношении очень отличается от Кубани: населенные пункты незначительны и дома расположены без выдержаного плана, сообразно топографическим условиям; население гораздо беднее и менее культурно в особенности в средних и горных частях, что же касается побережья, то тут условия жизни еще более

своеобразны. Вся эта местность разделена на небольшие культурные участки, застроенные домиками самой разнообразной архитектуры, среди которых попадаются изящные здания классических стилей. Все это придает краю, особенно с моря, привлекательный вид и дивную красоту.

ПРИЛОЖЕНИЕ.

Проекты некоторых краеведческих экскурсий.

Для живого и всестороннего ознакомления с Куб.-Черн. краем очень полезно совершить экскурсии и реально ознакомиться с особенностями края. Экскурсии могут быть самого разнообразного характера, начиная от однодневных в окрестностях данного места и кончая длительными, рассчитанными на целые месяцы. Куб.-Черном. край представляет для экскурсий весьма благоприятные условия. Выбор мест для экскурсий, можно сказать, безграничен. Можно наметить для изучения высокогорные местности, степные, предгория, плавни, отдельные районы смешанного характера и т. д. Чтобы облегчить выбор мест для экспедиций, в нижеследующих строках разработаны планы нескольких примерных экскурсий, по типу которых всякий может составить себе наиболее приемлемый для себя вариант в зависимости от времени, средств и энергии участников.

1. Экскурсии, выполнение которых не встречаст серьезных препятствий и которые можно всегда выполнить при сравнительно незначительных затратах на снаряжение и продовольствие.

1. Краснодар—Горячий Ключ.

Маршруты каждого дня:	**Предметы, на которые можно обратить внимание:**
1-й день. Краснодар —аул Тахтамукай (11 вер.). Совхоз „Отрадное“ (8 вер.).	Быт горцев—бжедухов и абадзехов. Хозяйство совхоза „Отрадное“.
2-й день. „Отрадное“—Калужская (10 вер.)—Калужские нефтепромысла (9 вер.)	Осмотр ст. Калужской и ее топографии; отличие у ней окрестностей с южной и северной стороны. Осмотр Калужских нефтепромыслов; способы оборудования и самое добывание нефти. Прогулка на г. „Каменную“ (панорама хребта Пшаф).
3-й день. Калужские нефтепромысла-Горячий Ключ (16 в.)	Осмотр в Горячем Ключе нижнего парка: каптажная галлерея, охладительные бассейны, старое и новое ванные

здания, ротонда, источники: Бабычевский, Кадкинский, Косиновский, Юбилейный, и № 4. Осмотр верхнего парка: Дантова лестница, отвесная скала, Звонкая пещера, грот Ангела.

4-й день. Горячий Ключ—Безымянное (12 вер.)—Фанагорийское (3 вер.)—Караулка Фанагорийская (4 вер.)

Большая и малая богатырские пещеры. Ущелье „Волчьи Ворота". Наблюдение над быстротою течения реки. Виды продольной и поперечной долин.

5-й день. Фанагорийская караулка. Псекупсская сталактитовая пещера (8 вер.)—Фанагорийская караулка (8 вер.)—Фанагорийское сел. (4 вер.)

Псекупсская сталактитовая пещера. Бурлаченково ущелье —Водопады (3) на р. Аюк. В пещеру надо итти не одному; необходимо запастись достаточным количест. свеч, спичками, рулеткой. Одежда должна не бояться грязи, так как местами приходится пролезать чрез узкие отверстия.

6-й день. Фанагорийское — Безымянное (3 вер.)—Горячий Ключ (12 вер.).

Хребет Котх — пещера Орлиные гнезда.

7-й день. Дневка в Горячем Ключе.

Иодо-бромистый источник. Железистый источник и водопад в Мальцевой щели. Холодный ерик; гора Пшаф. Строение долины р. Псекупса. Характер растительности.

8-й день. Горячий Ключ—Пензенская (10 вер.)—хутор Церковный (7 вер.).

Можно возвратиться по долине р. Псекупса на ст. Саратовскую, Бакинскую, аулы Гатлукай, Лакшукай, Тлюстеньхабль и ст. Пашковскую.

9-й день. хут. Церковный — аул Тахтамукай (10 вер.)—Краснодар (11 вер.).

Плавни около р. Кубани.

2. Краснодар—Запорожские источники:

1-й день. Краснодар — Ильская (40 вер. жел. дор. и 3 вер. пешком).

Осмотр ст. Ильской. Различие ее окрестностей с северной и южной стороны. Ильские нефтепромысла. Выход горючих газов. Серные источники в Кузнецовой щели.

2-й день. Ильская-Убинская (12 вер.). Курорт Запорожские источники (10 вер.).

Долина р. Убина. Характер растительности; русло р. Убина; валуны на дне реки. Высота гор. Серные источники на пути между ст. Ильской и Убинской. Дольмен на пути между ст. Убинской и Запорожскими источниками. Запорожские источники (ист. №№ 1—6 и Северский склон., „Небесная гора").

3-й день. Запорожские источники—г. Папай (8 вер.), обратно Запорожские источники (8 в.) —г. Собер-Оаш.

Урочище „Яма"—г. Папай; грандиозные скалы, замечательно красивый вид на окрестности. Г. Собер-Оаш (2412 фут. панорамный пункт). Ровная площадка на вершине, источник воды. Ночевка под открытым небом.

4-й день. Г. Собер-Оаш — Убинская (7 вер.)-Ильская (12 в.)

5-й день. Ильская - Краснодар (3 вер. пешком, 40 верст железной дорогою).

Лучше возвратиться от Убинской на ст. Северскую чрез небольшой перевал, дорога очень красива. От Северской до Краснодара 30 в. по железной дороге.

3. Краснодар—Геленджик.

1-й день. Краснодар—Абинская (жел. дорогою 73 в.).

Осмотр ст. Абинской, ее новой и старой части. Характер окрестностей. Долина р. Абина.

2-й день. Абинская--Шапсугская (15 вер.).

Шапсугское озеро — Минеральный источник. Древнее укрепление на вершине г. „Острой": Курганный могильник и плиты с крестами при устье р. Абеаго. Изменение направления течения р. Абина из продольной долины в поперечную.

3-й день. Дневка в ст. Шапсугской.

Экскурсия на г. Свинцовую (2232 фута) в 5 верстах к западу от Шапсугской. Дивный вид на Прикубанскую плоскость и море. Хаос гор и ущелий; древнее укрепление.

4-й день. Шапсугская—пер. Бабыча (12 вер.). Сел. Адербиевка (10 вер.). Геленджик (15 в.)	Панорама с хребта Маркотх на Геленджик и Черное море. Водораздельный хребет. Уменьшение растительности на южном склоне. Строение почвы.
5-й день. Дневка в Геленджике.	Купанье в море. Температура и вкус воды. Бухта, ее форма и величина. Прогулка к дольменам у Адербийского моста и в уроч. „Фальшивый Геленджик" (10 вер. в оба конца)—Музей. Можно осмотр. урочище Джанхот. Сосновая роща, „Одинокая" сосна и проч. Цементный завод.
6—7-й день. Геленджик—Новороссийск (катером).	Элеватор — Новороссийский порт—Цементный завод—Музей. Осмотр элеватора должно произвести с полным вниманием, так как он занимает 2-е или 3-е место в мире. Очень полезно осмотреть метеорологические станции внизу к востоку от Цементных заводов и на перевале.
8-й день. Новороссийск — Краснодар (желез. дорогою 127 в.).	

4. Краснодар—Кабардинка.

1-й день. Краснодар—Абинская.	См. маршрут 3-й.
2-й день. Абинская—Шапсугская.	Тоже
3-й день. Дневка в Шапсугской	Тоже
4-й день. Шапсугская—хут. Афони Нижний (8 вер.)—пер. Кабардинский (5 вер.)—сел. Кабардинка (5 вер.)	Замечательно красивый вид с пер. Кабардинского на окрестные горы и открытое море.
5-й день. Дневка в сел. Кабардинке.	Прогулка к Дообскому маяку, в горы и по взморью, отдых. Купанье в море.

6-й день. Кабардинка—Новороссийск (22 вер.)	Все время придется итти у подножия Маркотхского хребта; его волнистые склоны, лишенные растительности. Проходить придется мимо метеорол. станций, мимо цементных заводов. Часть дороги полезно проехать на катере чрез залив.
7-й день. Дневка в Новорос.	Элеватор — Порт — Цементный завод—Музей.
8-й день. Новороссийск — Краснодар (жел. дорогою).	

5. Краснодар—Абрау-Дюрсо.

1-й день. Краснодар—Новороссийск (жел. дорогою).	
2-й день. Новороссийск - Совхоз Абрау-Дюрсо (25 вер.).	Очень интересная горная дорога. Отличие растительности от растительности – Кубанской. Большое также различие и почвы. Вин. - совхоз. — Оз. Абрау.
3-й день. Абрау - Дюрсо—Новороссийск (25 вер.).	Новороссийский Музей.
4-й день. Дневка в Новороссийске.	Элеватор — Порт — Цементный завод — Верхняя и нижняя метеоролог. станции.
5-й день. Новороссийск — Краснодар (жел. дорогою).	

Вариант:

1-й день. Краснодар—Баканская (ж. д.)—Неберджаевская (6 вер.)	Долина р. Бакана, растительность и почва. Типы станиц Нижне - Баканской Неберджаевской. Водонапорные бассейны Баканского ж. д. водопровода—Алебастровый завод.
2-й день. Неберджаевская — Новороссийск (24 вер.)	Водораздельный хребет. Изменение характера растительности и почвы сев. и южного склонов. Ущелье р. Неберджай —Памятник эпохи Кавказской войны в уроч. Липки.
3-й день. Новороссийск — Абрау-Дюрсо.	См. 2-й день маршрута 5-го.

4-й день. Абрау-Дюрсо—Новороссийск.	См. 2-й день маршрута 5-го.
5-й день. Дневка в Новорос.	Тоже: 4-й день.
6-й день. Новороссийск — Краснодар.	Тоже: 5-й день.

6. Краснодар—Анапа.

1-й день. Краснодар—Тоннельная (ж. д.)—Курорт „Семигорье" (8 вер.)	Осмотр ст. Верхне-Баканской. Отличительные стороны ее быта от быта других станиц Куб. обл. „Семигорский" минеральный источник. Грязевая сопка близь Семигорья. Долина р. Анапки. Характер склонов гор. Строение почвы.
2-й день. „Семигорье"—Анапа (19 вер.).	Осмотр Анапы. Характер построек. Лечебница. Анапский пляж. Грязелечебница. Уроч. Чембурка (известковые печи, залежи лечебн. грязи). Городской сад и проч.
3-й день. Анапа—Сукко (18 в.)	Перевал чрез небольшой хребет. Чешские деревни: Варваровка и Павловка, их быт. Строение ущелья. Остров Утриш.
4-й день. Сукко — Совхоз „Абрау-Дюрсо".	Крайне интересная горная дорога. Винсовхоз „Абрау-Дюрсо"—хоз. Абрау.
5-й день. Абрау-Дюрсо—Новороссийск.	Новороссийский музей.
6-й день. Дневка в Новорос.	Цементный завод—Элеватор —Порт—Верхняя метеорологическая станция.
7-й день. Новороссийск — Краснодар (жел. дорогою).	

7. Краснодар—Темрюк.

1-й день. Краснодар—Темрюк (пароходом).	Характер берегов р. Кубани. Скорость течения. Станицы и селения по берегам р. Кубани. Место разделения Кубани на две почти равные части: Протоку и Кубань. Удаление р. Кубани от Темрюка.

2-й день. Дневка в Темрюке.

Выход горючих газов на Северных садах—г. Гнилая. Выход грязи. Морской порт. Метеорологическая станция в порте—Музей—Устье р. Кубани.

3-й день. Темрюк—Голубицкая (8 вер.)—Ахтанизовская (7 вер.)

Дамба и ее прорывы. Замостянский поселок. Грязевое озеро и грязелечебница в Голубицкой—Следы древне-греческого поселения. Пересыпское гирло.

4-й день. Дневка в Ахтанизовской.

Осмотр ст. Ахтанизовской. Сопка в Синей балке—Ахтанизовская блевака—Гора Бориса и Глеба и выход горючего газа у ее подошвы.

5-й день. Ахтанизовская—Голубицкая (7 в.)—Темрюк (8 в.)

Осмотр Темрюка. Рыболовное производство. Посещение рыболовных заводов.

6-й день. Темрюк—Краснодар (пароходом).

Вариант этой экскурсии.

6—7-й день. Темрюк—Красный лес.

Осмотр Красного леса. Знакомство с растительностью лесо-степного характера. Осмотр оградительных валов от разливов р. Кубани.

8-й день. Красный лес—Краснодар.

На пароходе. Можно пешком чрез Новомышастовскую; в последнем случае надо употребить два дня. По дороге можно знакомиться с характеристическими особенностями земледелия на тучной черноземной почве.

8. Экскурсия в Приазовские плавни.

Эта экскурсия требует предварительного соглашения с заведующими рыболовными участками, расположенными от Ахтарей до Ачуева, чтобы была дана возможность, где представится необходимость, проехать на лодках или на моторных катерах. Подробное подразделение по дням здесь сделать труднее, так как это путешествие зависит от многих случайных причин.

1-й день, проезд от Краснодара до Ахтарей (Приморско-Ахтарска). Дорога не представляет особенного интереса, так как проходит по ровной однообразной местности.

2-й день. Осмотр Ахтарей и взморья. Интересна почва, на которой находится город; грязи не бывает, так как поверхность усеяна морскими раковинами и походит на шоссе; такой характер имеет прибрежная полоса почти на всем протяжении восточного берега Азовского моря. Полезно изучить дно моря около Ахтарей, медленное увеличение глубины и отметить серьезное препятствие этого фактора для развития грузооборота. Необходимо взять образец морской воды для определения ее удельного веса и степени солености.

3 и 4 день. Ознакомление с Ахтарским лиманом, соляными озерами и группою лиманов с восточной стороны Ахтарского лимана. Здесь можно проследить различные возрасты лиманов, начиная от таких, которые находятся в периоде полного усыхания, до глубоких лиманов с чистою водою.

5—6-й день. Проезд до Ачуева; здесь придется итти пешком, ехать на лодках под парусами и на веслах, местами в буквальном смысле проползать по илистому дну на шестах или бичевах, ночевать придется или в караулках, или на хуторах, которые здесь имеются в некоторых местах. В этих глухих местах водится масса водяной птицы: разнообразных видов утки, кулики, серые и рыжие цапли, нерцы, курочки, чайки, пеликаны, гуси, лебеди, и все это в таком большом количестве, что небольшие озера кажутся сплошь покрытыми птицами. Озера и плавни здесь всевозможных типов. Из диких зверей здесь водится много волков и даже есть дикие кабаны. Болотная растительность чрезвычайно разнообразна и биологам эта экспедиция даст богатый материал.

7-й день. Осмотр Ачуева и ознакомление с орудиями рыболовства и со способами лова рыбы и ее засола.

8-й день. Ачуев—Гривенская. Переезд лучше всего сделать по р. Протоке на моторной лодке или на обыкновенных лодках. Проехать или пройти по суше затруднительно, а если половодье было большое, то и невозможно. Следует изучить устье р. Протоки, работу реки в ее низовьях и характер плавней в их наибольшем распространении.

9-й день. ст. Гривенская, типичная станица на плавневой —болотной почве. Характер станицы и ее отличие от других станиц Куб. края. Экономический быт населения. Способ постройки на болотной почве. Защитные дамбы.

10-й день. Гривенская—Славянская; проезд на лодках или на катере. Постепенное превращение плавней в степь.

11—12-й день. Славянская—Краснодар. Осмотр ст. Славянской и поселения на противоположном берегу р. Протоки.

9. Экскурсия в северную часть степи в бассейне р.р. Еи и Кугуеи.

Целью этой экскурсии может служить изучение степной растительности в условиях засушливого климата (осадков 400 мм. и менее), а также и ознакомление с результатами облесения степи в степных лесничествах Кугоейском и Новопокровском. В этом районе до недавнего прошлого находилось большое пространство свободных войсковых земель, совершенно незаселенных, а потому и теперь можно встретить местами площади целинной ковыльной степи. Для ботаника здесь много интересного, чего он не может встретить в других местах края. Много интересного здесь также для географа и для этнографа, так как в старых станицах Незамаевской, Калниболотской, находящихся далеко от центра, более сохранились старинные обычаи и быт черноморцев. Большинство же станиц, хуторов и селений возникли здесь всего лет 20-30 тому назад на дополнительных участках малоземельных станиц, а потому и названия их: Новопашковская, Новороговская, Новоивановская и пр. указывают на происхождение их от той или другой многолюдной станицы; быт их также дает много материала для изучения в смысле сравнения хозяйственного уклада населения сложившегося уже более столетия, с хозяйством, возникшим в недавнее время и с хозяйством вновь возникающих хуторов и сел. В этом районе находятся верховья многих степных речек: Еи, Кугуеи, Кавалерки, Плоской и др., и можно проследить образование главной речки из многих боковых ручьев, разветвляющихся довольно многочисленными балками, переходящими далее в сухие углубления с отдельными колодцами и наконец окончательно выравнивающимися. Таким образом для любителей простора и равнины эта экскурсия может дать много интересного материала, но для ищущих разнообразия и смены впечатлений она может показаться скучной и неинтересной. Доступность этого района и множество хуторов, разбросанных по степи, дают возможность путешествовать по разнообразным направлениям. Поэтому намеченный далее план может считаться лишь схематичным.

1 день. До ст. Кущевской — по железной дороге. Осмотр станицы, слияние р.р. Еи с Кугуеей. Правый возвышенный берег р. Еи, как типичный вообше для рек северного полушария.

2-4 день. Кущевская — Кугуейская 40 в. Кугуейское лесничество.

5-6 день. Ст. Ново-Роговская — Ново-Ивановская.

7-8 день. Ст. Незамаевская, Калниболотская.

9 день. Ст. Ново-Покровская — Ново-Покровское степное лесничество.

10 день. Станция Ея — Тихорецкая. Осмотр Тихорецка, железнодорожных мастерских и депо.

10. Экскурсия по Ставропольской возвышенности: Армавир — Сенгилеевская — Ставрополь — Темнолесская — Невинномысская — Богословская.

Эта экскурсия полезна для изучения оврагов, их распространения и развития; затем она дает понятие о характере и образовании сбросовых горных возвышенностей, высоких равнин и замкнутых котловин. Очень интересно Сенгилеевское соленое реликтовое озеро, представляющее внутренний замкнутый бассейн. Осмотр г. Ставрополя даст большой материал для ознакомления с красивыми его окрестностями, остатками лесов, с типичными истоками рек и т. д. Ставропольские музеи—лучшие на Кавказе по полноте и систематичности; топография города представляет горный, волнообразный характер с выступающими на поверхность каменистыми горными породами, из которых добывается строительный камень, имеющий большое экономическое значение. Почва всего этого района очень разнообразна и можно собрать много мелких окаменелостей. В самом Ставрополе имеются выходы горючих газов. Очень красив спуск с Ставропольского плоскогорья к селению Татарке, расположенной в верхнем течении системы р. Б. Егорлыка. Можно посетить по дороге гору Стрыжамент, самый высокий пункт Ставропольского нагорья и, наконец, изучить долину р. Кубани на границе ее верхнего и среднего течения.

1-3 день. Армавир—Убеженские соляные озера. Осмотр г. Армавира, стекольного завода, маслобойного завода и пр. Высокий правый берег р. Кубани есть первый уступ при под'еме на Ставропольскую возвышенность, затем идет волнообразная местность с исчезающей в степи речкой Горькой. Соляные озера содержат глауберову соль.

4 день. Переход в ст. Сенгилеевскую по почве третичной геологической эпохи.

5-6 день. Сенгилеевская ст., небольшая очень типичная для данного района, значительно отличается от обычного типа станиц центральной части Куб. области. Сенгилеевское озеро в 8 верстах от станицы имеет верст 10 в длину и до 3 в. в ширину. Озеро довольно богато рыбой, вкус воды сладковато-соленый. Далее к Ставрополю очень крутой под'ем на столообразную возвышенность, откуда до Ставрополя 12 верст по ровной красивой дороге с перелесками по сторонам и с флорой имеющей отличия от флоры низких равнин.

7-10 день. Осмотр Ставрополя и его достопримечательностей: в 1-й день можно посетить музеи и выходы горючих газов, во 2-й день окрестности к югу и каменноломни, изучить верховье р. Мамайки, в 3-день окрестности к северу, р. Ташлу и чугунно-лит. завод, в 4-й день вообще знакомство с городом и отдых.

11 день. Селение Татарка и станица Темнолесская.

12 день. Гора Стрыжамент.

13 день. Станица Невинномысская, долина р. Кубани.

14 день. Устье р. Б. Зеленчука, Шерстомойный завод.

15 день. Немецкие селения Великокняжеское и Александродар с их образцовым экономическим хозяйством. Станция Богословская. От'езд по жел. дороге.

11. Усть-Лаба — Майкоп — Хамышки — перевал Псеашхо — Красная Поляна — Сочи.

Эта экскурсия совмещает в себе и степной характер в очень интересной части степи и высокогорный на границе последних ледников. Проходя по сравнительно доступной местности, экскурсия допускает много вариантов и может быть изменяема сообразно желанию участников. Распределение по отдельным дням здес довольно условно, так как разнообразие задач экскурсии и полученные впечатления могут изменить продолжительность исследования той или другой части пути.

1 день. Краснодар — Усть-Лабинская.

По железной дороге.

2 день. Усть-Лабинская (8 в.) — Некрасовская — (11 в.) Новолабинская.

В самой ст. Усть-Лабинской следует изучить высокий берег р. Кубани, развитие оврагов, строение почвы и подпочвы; очень интересны отвесные лессовые стены оврагов и их структура; рост оврагов и вред, приносимый ими, виден из того, что некоторые улицы перерезаются головою оврагов, быстро увеличивающихся при ливнях, причем постройки должны сноситься при их приближении. Долина р. Кубани на правой стороне использована для разведения садов, а долина по левой стороне, не затопляемая рекою, представляет плодороднейшую местность. Мост через р. Кубань, скорость течения, строение русла и берегов.

Правый высокий берег р. Лабы (19 саж. выс.) круто падающий к реке. Дивный вид

на Залабинскую сторону до самой р. Белой (горизонт до 40-45 верст). Панорама Кавказских гор с снеговой шапкой Оштена (виден только в хорошую погоду). Реликтовые леса, растущие по извилинам р. Лабы красиво извивающейся по равнине.

3 день. Ст. Новолабинская, (9 в.) Тенгинская и (25 в.) Гиагинская.

Осмотр станиц. Быт и этнографический состав населения (смесь великороссов и украинцев. Хозяйственный уклад и экономическое состояние этого интересного в земледельческом отношении района (Гиагинский район). Мост через реку Лабу, скорость течения р. Лабы, русло и строение ее дна. Степные речки Уль, Грязнуха.

4 день. Гиагинская — (8 в.) Келермеская—(18 в.) Майкоп.

Пересечение Армавир-Туапсинской жел. дороги. Экономическое ее значение. Р. Гиага, как типичная степная речка, вытекающая из невысоких предгорий.

5-7 день. Майкоп.

Осмотр города, городского сада, музея, ущелья р. Белой. Характер предгорий, начинающихся у самого города. Различие в строении (географическом и геологическом) правого и левого берегов р. Белой. Промышленное и экономическое значение Майкопа (его деревообделочная промышленность). Отдых.

8 день. Майкоп — ст. Тульская — (12 в.) Абадзехская (14 в.).

Ущелье р. Белой при выходе на равнину. Семиколенная гора на правом берегу.

9 день. Абадзехская—Каменномостская, (12 в.) Даховская (9 в.).

Каньон по которой падает водопадом р. Белая. Мощность падения воды на столько велика, что здесь проектирована центральная станция электрофикации.

10-11 день. Хамышки (20 в.), отдых и посещение ущелья Гузерипль и осмотр дольмена, возвращение в Хамышки.

Отсюда экскурсия может итти по двум направлениям: одно —на Мезмай (сел. Темнолесское), ст. Нижегородскую (на р. Курджипсе), ст. Самурскую (на р. Пшехе), ст. Ширванскую, нефтяные промыслы и на станцию Кабардинскую Армавир-Туапсинской ж. д. Другое направление до Красной поляны и Сочи. Это путешествие будет происходить до перевала по местности чрезвычайно интересной, но почти безлюдной и по тропам мало посещаемым. Поэтому в этой экскурсии должны участвовать только люди выносливые, стойкие и терпеливые.

12-16 день. От Хамышков по южному склону хребта Дудугуша до охотничьего домика на р. Кише, где и может быть ночевка. Под'ем на водораздел между р. р. Лабой и Белой к месту между горами Тхач и Ачешбок (очень интересные красные скалы триасовых отложений), мимо гор Слесарни, Афонки и пещеры с исландским шпатом. Далее по альпийским лугам (по водоразделу) на юг через ворота Ачешбока на хребет Б. Бамбак, перевалив далее хребет Чилипси (гора Джуга), спуститься вдоль Аспидной Балки к р. Уруштен и отсюда вверх по р. Уруштену на перевал Псеашхо (6870 фут.), и оттуда спуститься в долину р. Мзымты в Красную Поляну.

Участок от Хамышков до Псеашхо очень красив, проходит местами по зубровым тропам в вообще по богатым местам относительно благородной дичи (туров, серн, коз и пр.).

Путь от Майкопа до перевала дает полный геологический разрез Кавказского хребта, включающий третичные, меловые, юрские, триасовые и верхне-палеозойские отложения, кристалические сланцы и изверженные породы.

17 день. Отдых в Красной Поляне. Знакомство с этнографией населения.

18 день. Восхождение на г. Аибгу. Знакомство с каштановыми лесами, с ореховыми и черешневыми зарослями.

19 день. Красная Поляна— Адлер (50 в.) по ущелью р. Мзымты. Тоннель по дороге. Селения Голицино, Казачий брод, Молдаванка, Адлер. Экономический быт населения.

20 день. Адлер-Сочи (30 в.). Прекрасное шоссе с дивными видами по склонам морского берега среди дач и роскошной растительности. Гор. Хоста, Мацеста, серные источники. Сочи.

21 день. Сочи, осмотр музея, опытной станции, верхнего и нижнего города.

22 день. Осмотр „Кавказской Ривьеры". Верещагинского парка.

23 день. Возвращение по железной дороге через Туапсе, или морем через Туапсе или Новороссийск.

12. Высоногорная энскурсия Сухум — перевал Санчаро — ущелье р. Б. Лабы—долина Загдан—Лабинская. ВАРИАНТ. Сухум—перевал Санчаро—ущелье р. Б. Лабы — р. Пхия— р. Арниз—Старое жилище—ст. Зеленчукская—г. Баталпашинск—Невинномысская.

Эти две экскурсии требуют предварительного согласия со стороны Абхазского правительства, а вторая и администрации Карачаево-Черкесской автономной области.

Маршруты обоих экскурсий довольно необычны; они минуют трудно доступные перевалы Клухорский (9240 фут. высоты) и Марухский, которые не каждый год освобождаются от снега. В жаркое лето Клухор освобождается от снежного покрова только на две недели (с конца июля до 8-10 августа). Марухский перевал (9086 фут.), хотя ниже Клухора, но считается менее доступным главным образом по причине большого количества снега на нем. Поэтому экскурсии через эти перевалы доступны только опытным туристам. Санчарский перевал (8519 фут.) от верховьев р. Б. Лабы в долину р. Бзыби в августе месяце обыкновенно совершенно освобождается от льда или же на нем остаются небольшие площади снега, ледников здесь нет. Под'ем к перевалу с северной стороны довольно пологий и удобный; под'ем с юга труднее, так как он на протяжении саженей 100-150 очень крутой и каменистый. К трудностям этого перевала надо отнести то, что тропа не имеет строго определенного направления, и троп, подходящих к перевалу, пробито скотом несколько. Коегде на площадках и низинах образовались торфяные болотца и небольшие неглубокие озера, а местами валяются камни и обломки скал. Недоходя $^1/_2$ версты с юга до перевала, встречается циркообразное углубление, заваленное отчасти снегом; тропа огибает этот цирк по левому склону.

В этом маршруте встречается еще перевал Ачавчар (4557 фут.) через побочный Чедымский хребет, при переходе от долины р. Гумисты в долину р. Бзыби. От Сухума до монастыря на р. Зеленчуке 169 верст идет отчасти вьючная дорога, от Зеленчукского монастыря и до Невинномысской около 150 в. идет колесная дорога.

Таким образом экскурсия эта труднее прочих, но за то идет по очень малоизвестным и малопосещаемым местам, в особенности от перевала Санчаро до р. Гумисты, и здесь экскурсия может дать много новых фактов.

От Сухума до с. Михайловского (9 в.). С левой стороны дороги в горе есть большая пещера, которую интересно осмотреть. Вход в нее находится довольно высоко, куда надо подыматься по очень крутому под'ему. За селением Михайловским спуск к р. Гумисте, откуда открывается прекрасный вид на долины рек Гумы и Гумисты, сливающихся под углом почти 180° и пробивающим себе дорогу к морю чрез побочный хребет. Переход чрез р. Гумисту и отдых в монастыре (15 верст от Сухума). Далее дорога идет по ущелью р. Гумисты чрез сел. Андреевское до долины Двуречья, где р. Ахипса впадает в Гумисту, дорога довольно удобна и идет почти сплошным лесом. Долина Двуречья обширна и покрыта травой.

От Двуречья до поляны Доуляка (около 15 в.) по руслу реки Гумисты приходится переходить ее раз 20, есть горная тропа, хотя и более длинная, но удобная тем, что не приходится переходить реку.

От поляны Доуляка к перевалам Доу и Ачавчар под'ем верст 5 очень трудный, неразработанный и крутой. Чедымский хребет густо зарос всякого рода кустарником и лесом, представляющим значительное затруднение при движении. Спуск (верст 5) к реке Бзыби в урочище Псху представляет больше удобств, когда же дорога подойдет к самой р. Бзыби, то дорога лепится по краю реки, которая с шумом и ревом пробивается глубоко под ногами среди валунов и обломков скал. По урочищу Псху дорога имеет ровный, луговой характер (около 5 в.), пересекая небольшие ручьи, впадающие в р. Взыбь, а затем тропа опять нависает над рекой и вскоре переходит на правый берег реки. Переправа чрез р. Бзыбь вброд возможна только в обыкновенную воду, когда воды в мелком месте от 1 до $2^1/_2$ футов. В дождливое же время переправа невозможна. Ширина р. Бзыби на месте переправы, считая побочные рукава и острова, саженей 75.

За переправой дорога ровная до речки Бетаги, а за ней поднявшись саженей на 30—40, выходит на равнину Агдгере, длиною верст на 9, затем переходит бурную реку Ахей и поднимается на главный хребет к перевалу Санчаро по урочищу Бешта (вер. 10), которое представляет ряд удобных остановок с хорошими пастбищами и водой. На северном склоне перевала Санчаро находятся месторождения магнитного железняка, где имелись некоторые разведки. Тропа по ущелью р. р. Б. Лабы, Пхии и далее хотя и не разработана, но не представляет таких затруднений, как на южном склоне. Долины рек здесь широкие, покрытые густою растительностью, в особенности Загдан и Старое Жилище, обильно освещенные солнцем, так как имеют широтное направление.

Перевал от р Пхии (прит. р. Лабы) к р. Аркизу (прит. р. Б. Зеленчука) настолько невысок, что здесь проектировался даже трамвай при развитии курорта в „Старом Жилище“. Теперь по этому перевалу проходит граница Карачаево-Черкесской автономной области. Дальнейшее путешествие идет по населенным местам и не представляет затруднений; не представляет больших затруднений и путь по ущелью р. Б. Лабы от долины Загдан до ст. Лабинской. Предметов, на которые можно обратить внимание во время этих экскурсий, бесчисленное множество. Экскурсии эти длительные (не менее 30—45, дней) и требуют основательной подготовки, осведомленности, средств и крепкого здоровья.

К ЧИТАТЕЛЯМ.

Появление этой брошюры было вызвано полным отсутствием каких бы то ни было систематических обзоров Куб.-Черн. края, а между тем имеется большой спрос со стороны широких масс населения, желающих ознакомиться с этим интересным краем. Кроме того, развитие краеведческих кружков в учебных заведениях настоятельно требует хотя бы краткого очерка Куб.-Черн. края с данными последнего времени. Идя на встречу этому течению, мы решили издать эту брошюру, но должны заметить, что она представляет лишь самое общее, скорей конспективное изложение и не может служить для всестороннего и полного ознакомления с Куб.-Черн. краем. При всем желании уловить момент современной калейдоскопической жизни края, едва ли мы в этом успели, и в таком кратком очерке есть много пропусков и недочетов; но всетаки мы решились издать его, как первое приближение к познанию нашего многогранного и своеобразного Кубано-Черноморского края.

Кубано-Черноморский Краевой
Научно-Исследовательский Институт.

19 февраля 1924 г.
г. Краснодар.


КАРТА
СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА
СОСТАВЛЕННАЯ
Кубано-Черноморским Краевым Научно Исследовательским Институтом
под руководством В. В. ДАНИЛОВА,
при участии: Л. Я. Апостолова, П. В. Миронова, В. Н. Робинсона.
в 1923 г.
Карта составлена на эллипсоиде Вальбека, в проекции Гаусса.
МАСШТАБ: 1: 1.260,000.
60 верст.
60 килом.
ОБЛАСТНЫЕ ГРАНИЦЫ
ГРАНИЦЫ ОТДЕЛОВ
к 1-го ФЕВРАЛЯ 1924 г.
АЗОВСКОЕ МОРЕ
ЧЕРНОЕ МОРЕ
ЕЙСКИЙ ОТДЕЛ
КАВКАЗСКИЙ ОТДЕЛ
СЛАВЯНСКИЙ ОТДЕЛ
КРАСНОДАРСКИЙ ОТДЕЛ
ЧЕРНОМОРСКИЙ ОТДЕЛ
МАЙКОПСКИЙ ОТДЕЛ
АРМАВИРСКИЙ ОТДЕЛ
АДЫГЕЙСКО-ЧЕРКЕССКАЯ АВТ. ОБЛ.
КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ АВТ. ОБЛ.
Ейск
Ногайск
Бердянск
Керчь
Приморско-Ахтарск
Тихорецкий
Кропоткин
Краснодар
Армавир
Ставрополь
Майкоп
Анапа
Новороссийск
Геленджик
Туапсе
Сочи
Пятигорск
Кисловодск
Ессентуки
Сухум
От Ферро
Испол. в Кавказском Военно-Топографическом Отделе.